

**KLASIFIKASI DOKUMEN PERUNDANG-UNDANGAN
MENGUNAKAN METODE JARINGAN SARAF TIRUAN**

SKRIPSI

Oleh :
ARADEA ATFAL RISDIANTO
NIM. 17650097



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2020**

**KLASIFIKASI DOKUMEN PERUNDANG-UNDANGAN
MENGUNAKAN METODE JARINGAN SARAF TIRUAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada :
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri (UIN) Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**

**Oleh :
ARADEA ATFAL RISDIANTO
NIM. 17650097**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN
KLASIFIKASI DOKUMEN PERUNDANG-UNDANGAN
MENGUNAKAN METODE JARINGAN SARAF TIRUAN

SKRIPSI

Oleh :
ARADEA ATFAL RISDIANTO
NIM. 17650097


Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diuji
Tanggal : Mei 2021

Dosen Pembimbing I



Dr. Cahyo Crysdian
NIP. 19740424 200901 1 008

Dosen Pembimbing II



A'la Syaqui, M.Kom
NIP.19771201 200801 1 007

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang

Dr. Cahyo Crysdian
NIP. 19740424 200901 1 008

HALAMAN PENGESAHAN
KLASIFIKASI DOKUMEN PERUNDANG-UNDANGAN
MENGUNAKAN METODE JARINGAN SARAF TIRUAN

SKRIPSI





Oleh :
ARADEA ATFAL RISDIANTO
NIM. 17650097

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi dan
Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal : Mei 2021

Susunan Dewan Penguji

Tanda Tangan

Penguji Utama	:	<u>Irwan Budi Santoso, M. Kom</u> NIP. 19770103 201101 1 004
Ketua Penguji	:	<u>Dr. M. Amin Hariyadi, M.T</u> NIP. 19670118 200501 1 001
Sekretaris Penguji	:	<u>Dr. Cahyo Crysdian</u> NIP. 19740424 200901 1 008
Anggota Penguji	:	<u>A'la Syauqi, M.Kom</u> NIP. 19771201 200801 1 007

()
()
()
()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang

Dr. Cahyo Crysdian
NIP. 19740424 200901 1 008

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN


Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aradea Atfal Risdianto
NIM : 17650097
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Skripsi : Klasifikasi Dokumen Perundang-Undangan Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan daya, tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dengan mencantumkan sumber cuplikan pada daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Malang, 19 Mei 2021
Yang membuat pernyataan,




Aradea Atfal Risdianto
NIM. 17650097

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membenani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
QS. Al-Baqarah (286)

HALAMAN PERSEMBAHAN

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

Puji syukur kehadiran Allah *subhanahu wa ta'ala*, shalawat serta salam kepada Rasulullah *shalallahu 'alaihi wa sallam*.

Karya ini penulis persembahkan kepada:

Kepada kedua orang tua penulis, Bapak Suyono dan Ibu Rizka Warohmah serta Bapak Agus Utomo selaku orang tua tiri penulis yang senantiasa menyayangi, mendidik, mendukung dan mendo'akan penulis. Ribuan kalimat tidak cukup untuk menggambarkan pengorbanan mereka. Semoga mereka senantiasa dalam rahmat Allah.

Seluruh guru-guru yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, karena jasa mereka penulis bisa seperti saat ini.

Seluruh dosen Teknik Informatika, terkhusus untuk dosen pembimbing penulis Bapak Dr. Cahyo Crysdiand dan Bapak A'la Syauqi, M.Kom yang senantiasa membimbing dan memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Sahabat seperjuangan penulis Muhammad Yoga Pratama dan Aurellesia Warsito yang selalu menyemangati dan membantu penulis dalam memahami materi-materi perkuliahan.

Keluarga Teknik Informatika, terutama Unocore (Teknik Informatika angkatan 2017) yang memberikan semangat dan do'a kepada penulis.

Seluruh orang-orang baik yang pernah hadir dalam kehidupan penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Penulis ucapkan terima kasih, semoga Allah membalas kebaikan kalian dengan kebaikan yang lebih banyak. آمين .

KATA PENGANTAR

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Segala puji bagi Allah subhanahu wa ta'ala yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk bisa menempuh ujian sarjana komputer pada Fakultas Sains dan Teknologi (FSAINTEK) Program Studi Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. Didalam pengerjaan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, disini penulis sampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Prof. Dr. Abdul Haris, M.Ag selaku rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
2. Dr. Sri Hariani, M.Si selalu dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
3. Dr. Cahyo Crysdian selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penyusunan skripsi ini hingga selesai.
4. A'la Syauqi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penyusunan skripsi ini hingga selesai.

5. Irwan Budi Santoso, M.Kom dan Dr. Amin Haryadi, M.T selaku Dosen penguji yang telah memberikan banyak saran untuk kebaikan penulis.
6. Citra Fidya Atmalia, S.H selaku admin jurusan yang senantiasa memberikan arahan dalam penyusunan skripsi.
7. Orang tua tercinta yang telah memberikan banyak do'a dan dukungan secara moril maupun materi hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
8. Sahabat seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dan lulus bersama.
9. Rekan-rekan Unocore yang selalu memberikan dukungan dan berjuang bersama selama menjadi mahasiswa kepada penulis.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa di sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca khususnya bagi penulis pribadi.

Malang, 17 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
المخلص	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pernyataan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II STUDI PUSTAKA.....	7
2.1 <i>Natural Language Processing</i>	7
2.2 <i>Knowledge Discovery</i>	9

2.3 Jaringan Saraf Tiruan.....	10
2.4 Klasifikasi Dokumen	14
2.5 Jaringan Saraf Tiruan untuk Klasifikasi	15
2.6 <i>Theoretical Framework</i>	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Koleksi Data	19
3.2 Desain Sistem	19
3.2.1 <i>Preprocessing</i>	20
3.2.2 <i>Term Frequency</i>	23
3.2.3 <i>Buffer Term</i>	26
3.2.4 Jaringan Saraf Tiruan	27
3.2.4.1 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan	27
3.2.4.2 <i>Training</i> Jaringan Saraf Tiruan	41
BAB IV UJI COBA DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Skenario Uji Coba.....	46
4.2 Hasil Uji Coba	52
4.3 Pembahasan	53
BAB V PENINGKATAN MODEL JARINGAN SARAF TIRUAN.....	57
5.1 Hasil Validasi Menggunakan K-fold Cross Validation	58
5.2 Pembahasan	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan	71
6.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73

LAMPIRAN.....	75
---------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Theoretical Framework</i>	17
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	20
Gambar 3.2 <i>Flowchart Preprocessing</i>	21
Gambar 3.3 <i>Flowchart Hitung Term</i>	24
Gambar 3.4 <i>Flowchart Membangun Buffer Term</i>	26
Gambar 3.5 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan <i>Multi Layer Perceptron</i>	28
Gambar 3.6 Kode Program - <i>Constructor Class Neural Network</i>	31
Gambar 3.7 Kode Program - Fungsi Aktivasi <i>Tanh</i>	32
Gambar 3.8 Kode Program - Fungsi Aktivasi <i>Softmax</i>	32
Gambar 3.9 Kode Program - Penerapan <i>Sum Weighted</i>	33
Gambar 3.10 Kode Program - <i>Mean Squared Error</i>	34
Gambar 3.11 Kode Program - Fungsi Training Bagian 1	35
Gambar 3.12 Kode Program - Fungsi <i>Training</i> Bagian 2.....	35
Gambar 3.13 Kode Program - Menghitung Nilai <i>Loss</i> pada <i>Output Layer</i> ...	36
Gambar 3.14 Kode Program - Akumulasi <i>Gradient Output</i> dan <i>Hidden Layer</i>	36
Gambar 3.15 Kode Program - Akumulasi <i>Gradient Output</i> dan <i>Bias Output</i>	36
Gambar 3.16 Kode Program - Menghitung Nilai <i>Loss</i> pada <i>Hidden Layer</i> ..	37
Gambar 3.17 Kode Program - Akumulasi <i>Gradient Hidden</i> dan <i>Input Layer</i>	37
Gambar 3.18 Kode Program - Akumulasi <i>Gradient Hidden</i> dan <i>Bias Hidden</i>	37
Gambar 3.19 Kode Program - Pembaruan Bobot <i>Input-Hidden Layer</i>	38
Gambar 3.20 Kode Program - Pembaruan <i>Bias Hidden Layer</i>	38
Gambar 3.21 Kode Program - Pembaruan Bobot <i>Hidden-Output Layer</i>	39
Gambar 3.22 Kode Program - Pembaruan <i>Bias Output Layer</i>	39
Gambar 3.23 Kode Program - Fungsi <i>MaxIndex</i>	40

Gambar 4.1 Tampilan Beranda.....	49
Gambar 4.2 Tampilan Setelah Memilih Dokumen.....	49
Gambar 4.3 Tampilan Setelah Dokumen Diunggah.....	50
Gambar 4.4 Tampilan Setelah Dokumen Terklasifikasi.....	50
Gambar 5.1 <i>Mean Squared Error Training</i> Iterasi Pertama.....	58
Gambar 5.2 <i>Mean Squared Error Training</i> Iterasi Kedua.....	60
Gambar 5.3 <i>Mean Squared Error Training</i> Iterasi Ketiga	62
Gambar 5.4 <i>Mean Squared Error Training</i> Iterasi Keempat.....	63
Gambar 5.5 <i>Mean Squared Error Training</i> Iterasi Kelima	65
Gambar 5.6 Grafik <i>Performance</i> Sistem dengan <i>K-Fold Cross Validation</i> ..	67
Gambar 5.7 Perbandingan Hasil <i>Original Model</i> dan <i>K-Fold Cross Validation</i>	69

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Contoh Hasil <i>Stemming</i>	22
Tabel 3.2 Rangkuman Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan	30
Tabel 3.3 Data Latih	41
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Per Kelas.....	54
Tabel 5.1 <i>K-Fold Cross Validation</i>	57

ABSTRAK

Risdianto, Aradea Atfal. 2021. *Klasifikasi Dokumen Perundang-Undangan Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan*. Skripsi. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang. Pembimbing: (I) Dr. Cahyo Crysdian, (II) A'la Syauqi, M.Kom.

Kata Kunci : *Natural Language Processing*, Klasifikasi Dokumen, Jaringan Saraf Tiruan.

Peraturan perundang-undangan setiap tahun semakin bertambah jumlahnya mengikuti kondisi Negara, dengan begitu dapat dikatakan bahwa peraturan perundangan-undangan sangat banyak jumlahnya dan tidak akan berhenti bertambah. Dengan jumlah yang sangat banyak itu, ternyata belum ada yang pernah melakukan pengelompokan dokumen perundang-undangan, baik dari pihak institusi maupun pemerintah itu sendiri, hal itu menyebabkan dokumen tercecer. Oleh karena itu perlu dibuat pembelajaran mesin yang dapat mengklasifikasikan dokumen secara otomatis berdasarkan kelas Kementerian. Mesin pembelajaran akan dibangun dengan menerapkan metode Jaringan Saraf Tiruan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur kinerja sistem yang dibangun dengan Jaringan Saraf Tiruan, kinerja yang di ukur meliputi rata rata akurasi, presisi, *recall* dan *f-measure*. Metode ini digunakan karena dapat menciptakan pola berdasarkan data yang digunakan dalam proses pembelajaran. Dokumen yang telah dikumpulkan akan di ekstrak teksnya yang akan dilakukan tahap *preprocessing* meliputi *tokenizing*, *case folding*, *filter* dan *stemming*. Setelah hasil *preprocessing* didapatkan, kemudian akan dihitung frekuensi setiap kata pada setiap dokumen. Frekuensi inilah yang nantinya akan digunakan sebagai nilai *input* pada Jaringan Saraf Tiruan. Untuk mendapatkan hasil yang klasifikasi yang baik, maka sistem dilatih dengan menerapkan algoritme *backpropagation* dalam pembaruan bobot dan *bias*. Proses latih dilakukan menggunakan 2.562 dokumen dan *error* berhenti mengecil pada *epoch* ke 2213 dengan RMSE sebesar 0,135025146551841. Penelitian ini juga penulis melakukan peningkatan pada proses validasi model, hal ini dilakukan dengan menerapkan metode *K-Fold Cross Validation* sebagai pembandingan. Pada pengujian yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil akurasi 98,19%, presisi 90,95%, *recall* 90,95% dan *f-measure* 90,95% untuk pengujian orisinil dan untuk hasil dari *K-fold Cross Validation* didapatkan rata-rata nilai akurasi 98,27%, presisi 91,38%, *recall* 91,38% dan *f-measure* 91,38%.

ABSTRACT

Risdianto, Aradea Atfal. 2021. *Legislation Document Classification Using Artificial Neural Network*. Undergraduate Thesis. Informatics Engineering Department, Faculty of Science and Technology. Islamic State of Maulana Malik Ibrahim Malang. Supervisor: (I) Dr. Cahyo Crysdiyan, (II) A'la Syauqi, M.Kom.

Keywords : *Natural Language Processing, Document Classification, Artificial Neural Network*.

The number of statutory regulations increases every year according to the condition of the State, so it can be said that the number of laws and regulations will not stop increasing. With such a large number, it turns out that no one has ever grouped statutory documents, either from the institution or the government itself, causing the documents to be scattered. Therefore it is necessary to make machine learning that can classify documents automatically based on Ministry class. Machine learning will be built by applying the Neural Network method. This study aims to measure the performance of a system built with an artificial neural network, the performance measured includes the average accuracy, precision, recall and f-measure.. This method is used because it can create patterns based on the data used in the learning process. The documents that have been collected will be extracted from the text which will be carried out in the preprocessing stage including tokenizing, case folding, filtering and stemming. After the preprocessing results are obtained, the frequency of each word in each document will then be calculated. This frequency will be used as the input value for the Artificial Neural Network. To get good classification results, the system is trained by applying the backpropagation algorithm in the weight and bias updates. The training process was carried out using 2,562 documents and the error stopped decreasing at the 2213 epoch with an RMSE of 0.135025146551841. In this study, the authors also made improvements to the model validation process, this was done by applying the K-Fold Cross Validation method as a comparison. In the test that the author did, the results obtained were 98.19% accuracy, 90.95% precision, 90.95% recall and 90.95% f-measure for the original test and for the results of K-fold Cross Validation obtained an average value of 98.27% accuracy, 91.38% precision, 91.38% recall and 91.38% f-measure.

الملخص

ريسديانتو ، ارديا اطفال ٢٠٢١. تصنيف الوثائق التشريعية باستخدام طريقة الشبكة العصبية الاصطناعية. أطروحة قسم المعلوماتية بكلية العلوم والتكنولوجيا جامعة مولانا مالك إبراهيم مالانج. مشرف: (١) الدكتور كاهيو كريسديان (٢) ألا سياوقي، م. كوم.

الكلمات المفتاحية: معالجة اللغة الطبيعية ، تصنيف الوثائق ، الشبكات العصبية الاصطناعية.

يزداد عدد اللوائح القانونية كل عام حسب حالة الدولة ، لذلك يمكن القول أن عدد القوانين واللوائح لن يتوقف عن الازدياد. مع هذا العدد الكبير ، اتضح أنه لم يتم أحد على الإطلاق بتجميع الوثائق القانونية ، سواء من المؤسسة أو من الحكومة نفسها ، مما تسبب في تناثر الوثائق. لذلك من الضروري عمل تعلم آلي يمكنه تصنيف المستندات تلقائياً بناءً على فئة الوزارة. سيتم بناء التعلم الآلي من خلال تطبيق طريقة الشبكة العصبية. تهدف هذه الدراسة إلى قياس أداء نظام مبني بشبكة عصبية اصطناعية ، ويشمل الأداء المقاس متوسط الدقة والدقة والاستدعاء والقياس. تُستخدم هذه الطريقة لأنها يمكن أن تخلق أنماطاً بناءً على البيانات المستخدمة في عملية التعلم. سيتم استخراج المستندات التي تم جمعها من النص الذي سيتم تنفيذه في مرحلة ما قبل المعالجة بما في ذلك الترميز وطي العلبة والترشيح والاشتقاق. بعد الحصول على نتائج المعالجة المسبقة ، سيتم بعد ذلك حساب تكرار كل كلمة في كل مستند. سيتم استخدام هذا التردد كقيمة إدخال للشبكة العصبية الاصطناعية. للحصول على نتائج تصنيف جيدة ، يتم تدريب النظام من خلال تطبيق خوارزمية الانتشار العكسي في تحديثات الوزن والتحيز. تم تنفيذ عملية التدريب باستخدام 2562 مستنداً وتوقف الخطأ عن التناقص في حقبة 2213 مع RMSE يبلغ 0.135025146551841. في هذه الدراسة ، قام المؤلفون أيضاً بإجراء تحسينات على عملية التحقق من صحة النموذج ، وتم ذلك من خلال تطبيق طريقة K-Fold Cross Validation كمقارنة في الاختبار الذي قام به المؤلف ، كانت النتائج التي تم الحصول عليها 98.19% دقة ، 90.95% دقة ، 90.95% استرجاع و 90.95% قياس f للاختبار الأصلي و لنتائج fold-K Cross Validation التي حصلت على متوسط قيمة 98.27% الدقة ، 91.38% دقة ، 91.38% استدعاء و 91.38% f- قياس 91.38%.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan sebuah negara besar yang berlandas hukum dengan jumlah penduduk yang banyak. Berdasarkan data yang dipaparkan oleh Badan Pusat Statistik (2019) luas wilayah indonesia adalah 1.916.862,20 km², dengan jumlah penduduknya pada tahun 2010 adalah 238.518,8 juta, lalu meningkat dengan angka rata rata 1,33 persen pada tahun 2018 menjadi 265.015,3 juta jiwa. Berdasarkan data statistik tersebut tentu dapat disimpulkan bahwa tindak kejahatan pun semakin marak terjadi seiring dengan semakin bertambahnya penduduk, terlebih utama pada daerah ibu kota seperti Jakarta. Pada tahun 2018 angka kejahatan nasional mencapai 294.281 kejadian, sedangkan pada tingkat Polda angka kejahatan paling banyak tercatat pada Polda Metro Jaya yaitu sebanyak 34.655 kejadian (Badan Pusat Statistik, 2019). Dewasa ini banyak jenis kejahatan yang baru sehingga semakin bervariasi, hal ini tentu memaksa pemerintah untuk membuat peraturan baru untuk menanggulangi hal tersebut, oleh karena itu pemerintah membuat banyak peraturan perundang-undangan dengan tujuan untuk menjaga ketertiban dan keamanan Warga Negara, menjamin hak hak Warga Negara, memberi rasa takut dan efek jera pada Warga Negara yang hendak berlaku kriminal, serta menjaga keamanan Negara.

Peraturan perundang-undangan atau produk hukum memiliki banyak jenis, seperti UU, PP, PEPRES, KEPMEN dan lain-lain. Peraturan tersebut dibuat

meliput berbagai bidang pemerintahan, seperti bidang Agama, Pendidikan, Kesehatan dan seterusnya. Peraturan tersebut setiap tahun semakin bertambah jumlahnya mengikuti kondisi Negara, dengan begitu dapat dikatakan bahwa peraturan perundangan-undangan sangat banyak jumlahnya dan tidak akan berhenti bertambah. Dengan jumlah yang sangat banyak itu, ternyata belum ada yang pernah melakukan pengelompokan dokumen perundang-undangan, baik dari pihak institusi maupun pemerintah itu sendiri, hal itu menyebabkan dokumen tercecer. Bahkan mesin pencarian pun membuktikan bahwa belum ada usaha dari individu maupun kelompok untuk mengelompokkan dokumen tersebut. Kemudian ketika melakukan pencarian dokumen perundang-undangan dengan mesin pencarian seperti *Google* pun masih sering mendapati dokumen yang tidak sesuai dengan keinginan. Ketika mencoba untuk menelusuri situs web dari salah satu kementerian dan mendapati banyak dokumen yang tidak merepresentasikan kementerian tersebut. Hal ini tentu membuat bingung Warga Indonesia ketika membutuhkan dokumen dalam jumlah banyak, karena dokumen yang didapati tidak sesuai dengan harapan. Sehingga ketika ingin melakukan riset terhadap dokumen maka perlu mengecek satu persatu dokumen apakah sesuai dengan kementerian atau tidak. Penelitian ini juga mengalami kendala tersebut, ketika mengumpulkan data untuk membangun sebuah *repository* dokumen perundang-undangan, sehingga cukup menguras waktu dan tenaga dalam melakukan pengecekan.

Selain daripada itu, pada beberapa situs web kementerian tidak terdapat dokumen perundang-undangan yang dapat diunduh atau pun dibaca, sehingga

membutuhkan usaha lebih untuk menemukan dokumen yang diinginkan. Hal ini tentu juga membuat Warga Indonesia enggan untuk mempelajari peraturan yang ada di Indonesia, dikarenakan sulitnya menemukan dokumen yang telah di klasifikasi. Mengingat Warga Indonesia tidak mendapatkan pendidikan hukum yang cukup pada pendidikan formal maupun perguruan tinggi, lalu ditambah dengan sulit nya mendapatkan sumber yang memudahkan Warga Indonesia untuk menemukan dokumen berdasarkan kementerian atau bidang tertentu. Dikhawatirkan ini akan mengakibatkan banyak terjadi tindak kejahatan atas dasar ketidaktahuan.

Pengelompokan dokumen perundang-undangan sangat diperlukan untuk memudahkan pencarian dan meningkatkan efisiensi waktu. Pengelompokan atau klasifikasi dapat dilakukan secara manual dengan cara memilah satu persatu kemudian dimasukkan ke dalam *repository* yang sesuai berdasarkan bidang atau kementerian terkait. Akan tetapi, metode ini cukup memakan banyak waktu dan tenaga, sehingga kurang disarankan. Di sisi lain, metode ini tidak sejalan dengan perkembangan teknologi yang sudah maju seperti sekarang ini. Klasifikasi dokumen dapat dilakukan secara otomatis dengan memanfaatkan kecerdasan buatan untuk membangun sebuah sistem pintar, yang mana sistem tersebut dapat melakukan klasifikasi dokumen berdasarkan pembelajaran yang diberikan, teknologi ini lebih dikenal dengan nama pembelajaran mesin. Ada banyak metode *soft computing* yang dapat digunakan dalam membangun sebuah pembelajaran mesin, salah satu yang banyak digunakan adalah *Artificial Neural*

Network atau Jaringan Saraf Tiruan. Jaringan Saraf Tiruan dibangun berdasarkan cara kerja neuron pada manusia, dimana setiap informasi (*input*) akan dikirim ke neuron dengan bobot tertentu. Alasan mengapa Jaringan Saraf Tiruan banyak digunakan adalah karena Jaringan Saraf Tiruan memiliki kemampuan untuk mengolah dan menyelesaikan data yang kompleks atau tidak tepat, kemudian Jaringan Saraf Tiruan juga dapat menemukan pola dan *trend* yang terlalu kompleks untuk dikenali oleh manusia atau teknik komputasi lain (Setiawan, 2011).

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia” (HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni. Nomor 3289).

Hadis tersebut menjelaskan bahwa manusia yang paling adalah manusia yang dapat memberikan manfaat kepada manusia lain. Oleh karena itu, *output* dari sistem pembelajaran mesin yang akan dibangun pada penelitian ini adalah dokumen perundang-undangan yang telah di klasifikasi berdasarkan bidang kementerian, dengan harapan akan dapat bermanfaat bagi orang lain

Dalam menentukan kelas, yakni bidang kementerian, maka teks yang ada pada dokumen akan dijadikan sebagai *input*. Sebelum dapat digunakan pada proses utama, maka teks perlu di olah terlebih dahulu, tahap ini disebut tahap pra-proses atau *preprocessing*. Lalu akan di hitung frekuensi kemunculan setiap kata pada setiap dokumen, kemudian ditentukan kata apa saja yang

mempresentasikan bidang tertentu dan dibuat *dataset* yang akan menjadi input dari Jaringan Saraf Tiruan seperti yang telah dijelaskan sebelumnya.

1.2 Pernyataan Masalah

Seberapa tinggi rata-rata akurasi, presisi, *recall* dan *f-measure* metode Jaringan Saraf Tiruan dalam melakukan klasifikasi dokumen perundang-undangan ?

1.3 Tujuan Penelitian

Mengukur rata-rata akurasi, presisi, *recall* dan *f-measure* metode Jaringan Saraf Tiruan dalam melakukan klasifikasi dokumen perundang-undangan

1.4 Batasan Masalah

1. Data yang digunakan adalah dokumen perundang-undangan yang berjumlah 3.315 dokumen dengan sepuluh bidang kementerian, yaitu Kementerian Agama, Kementerian Agraria, Kementerian Kelautan, Kementerian Kesehatan, Kementerian Keuangan, Kementerian Komunikasi dan Informasi, Kementerian Lingkungan Hidup, Kementerian Pendidikan dan Budaya, Kementerian Pertahanan dan Kementerian Riset dan Teknologi.
2. Jenis peraturan yang digunakan adalah Undang-Undang (UU), Peraturan Presiden (PERPRES), Peraturan Menteri (PERMEN), Keputusan Menteri (KEPMEN) dan Peraturan Pemerintah (PP).

3. Dokumen yang tersimpan pada *repository* adalah dokumen berbahasa Indonesia dengan format pdf.

1.5 Manfaat Penelitian

Output dari penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak sebagai berikut :

1. Lembaga Administrasi Negara, yaitu dalam menyusun dokumen perundang-undangan.
2. Mahasiswa Hukum, yaitu untuk merapikan dokumen hasil download yang terkadang pdf nya tidak dinamai sesuai dengan isinya.

BAB II

STUDI PUSTAKA

2.1 *Natural Language Processing*

Durotomi insidental adalah komplikasi intraoperatif yang umum terjadi selama operasi tulang belakang dengan implikasi potensial untuk pemulihan pasca operasi. Karhade *et al.* (2019) melakukan penelitian dalam bidang durotomi dikarenakan tidak ada proses yang tersedia untuk pengawasan otomatis terhadap durotomi insidental. Berdasar pada permasalahan tersebut, penelitian ini dikembangkan dengan algoritme NLP untuk deteksi otomatis durotomi insidental dalam *free-text* catatan operasi dari pasien yang menjalani operasi tulang belakang lumbar. Sampel pasien yang digunakan adalah orang dewasa diatas 18 tahun yang pernah menjalani operasi tulang belakang lumbar antara 1 Januari 2000 dan 3 Juni 2018 di dua akademi pusat medis dan tiga komunitas medis. Algoritme NLP *extreme gradient-boosting* dikembangkan untuk mendeteksi komplikasi durotomi. Perbandingan yang diambil untuk membuat data *training* dan *testing* yaitu 80:20, 80 untuk *training* dan 20 untuk *testing*. Perbedaannya dinilai dari kurva AUC-ROC, kurva *presisi-recall* dan skor Brier. Lalu performa dari algoritme ini dibandingkan dengan CPT dan ICD khusus durotomi. Dari 1000 pasien dilibatkan dalam penelitian ini dan 93 (9,3%) memiliki durotomi insidental yang tercatat dalam laporan operasi *free-text*. Dalam set pengujian independen ($n = 200$) tidak digunakan untuk pengembangan model, algoritme NLP AUC-ROC mencapai sebesar 0,99 untuk mendeteksi durotomi. Sebagai

perbandingan, kode CPT / ICD memiliki AUC-ROC 0,64. Dalam set pengujian, algoritme NLP mendeteksi 16/18 pasien dengan durotomi insidental (sensitivitas 0,89) sedangkan kode CPT dan ICD mendeteksi 5/18 (sensitivitas 0,28). Pada threshold 0,05, algoritme NLP memiliki spesifisitas 0,99, nilai prediksi positif 0,89, dan nilai prediksi negatif 0,99. Kesimpulannya, Validasi internal algoritme NLP yang dikembangkan dalam penelitian ini menunjukkan hasil yang menjanjikan untuk aplikasi NLP di masa depan dalam operasi tulang belakang.

Menurut Zhang *et al.* (2019) keselamatan di tempat kerja adalah masalah utama di banyak negara. Kecelakaan konstruksi tidak hanya mengakibatkan penderitaan manusia, tapi juga menyebabkan kerugian finansial yang sangat besar. Kemudian dilakukanlah penelitian dengan menerapkan *text-mining* dan NLP untuk menganalisis laporan kecelakaan konstruksi. Ada lima metode yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu *Support Vector Machine* (SVM), *Linear Regression* (LR), *K-Nearest Neighbor* (KNN), *Decision Tree* (DT), *Naive Bayes* (NB) dan model ensemble diusulkan untuk mengklasifikasikan penyebab kecelakaan. Selain itu, algoritme *Sequential Quadratic Programming* (SQP) digunakan untuk mengoptimalkan bobot masing-masing *classifier* yang terlibat dalam model ensemble. Hasilnya menunjukkan bahwa model yang diusulkan (ensemble) mengungguli model lainnya dalam hal skor bobot

2.2 Knowledge Discovery

Menurut Sabbah *et al.* (2017) dengan adanya pertumbuhan pesat terhadap konten tekstual di Internet, kategorisasi teks otomatis adalah solusi yang relatif lebih efektif dalam organisasi informasi dan manajemen pengetahuan. *Feature Extraction*, salah satu tahapan dasar dalam kategorisasi teks berbasis statistik, sangat bergantung pada metode *term weighting*. Untuk meningkatkan kinerja kategorisasi teks, penelitian ini mengusulkan empat skema *term weighting* berbasis frekuensi yang dimodifikasi yaitu; mTF, mTFIDF, TFmIDF, dan mTFmIDF. Skema yang diusulkan menunjukkan kinerja terbaik adalah *classifier* SVM dengan nilai kinerja klasifikasi F1 rata-rata mikro 97%. Selain itu, hasil *benchmarking* pada kumpulan data klasifikasi teks *Reuters-21578*, *20Newsgroups* dan *WebKB*, menggunakan algoritme klasifikasi yang berbeda seperti SVM dan KNN menunjukkan bahwa skema yang diusulkan mTF, mTFIDF, dan mTFmIDF mengungguli skema pembobotan lainnya seperti TF, TFIDF, dan Entropy. Selain itu, uji signifikansi statistik menunjukkan peningkatan yang signifikan dari kinerja klasifikasi berdasarkan skema yang dimodifikasi.

Representasi yang efektif antara dokumen dan isinya sangat penting untuk meningkatkan kinerja klasifikasi dokumen teks dalam klasifikasi teks. *Term weighting* adalah proses awal yang bertujuan untuk merepresentasikan dokumen teks dengan lebih baik dalam Ruang Vektor dengan memberikan bobot yang tepat pada *term*. Karena perhitungan nilai bobot yang sesuai secara langsung memengaruhi kinerja klasifikasi teks, dalam literatur, *term weighting* masih

menjadi salah satu sub-bidang penelitian penting klasifikasi teks. Penelitian ini mengusulkan sebuah metode *term weighting* baru yaitu MONO yang menggunakan *information of term* yang lebih efektif daripada *term weighting* yang sudah ada. Berdasarkan metode pembobotan MONO, terdapat dua skema *supervised term weighting* yaitu TF-MONO dan STRF-MONO. Skema pembobotan tersebut di uji dengan dua metode *classifier* yang berbeda seperti SVM dan KNN pada tiga *dataset* yaitu *Routers-21575*, *20-Newsgroups* dan *WwebKB*. Kinerja klasifikasi yang diusulkan kemudian dibandingkan dengan lima metode *term weighting* terdahulu seperti TF-IDF, TF-IDF-ICF, TF-IDF-ICSDF, TF-RF dan TF-IGM. Hasil yang diperoleh dari tujuh metode *term weighting* yang berbeda menunjukkan bahwa STRF-MONO secara umum dapat mengungguli metode lainnya. TF-MONO telah menjanjikan hasil Micro-F1 dan Macro-F1 dibandingkan dengan lima metode pembobotan *term benchmark* lainnya terutama pada *dataset* *Reuters-21578* dan *20-Newsgroups* (Dogan dan Uysal, 2020).

2.3 Jaringan Saraf Tiruan

Blagojevic *et al.* (2016) melakukan penelitian untuk memprediksi hasil dari aprikot dengan menggunakan metode Jaringan saraf Tiruan (JST) dan PDCA (*Plan, Do, Check, Act*). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memprediksi hasil aprikot dengan parameter *input* yaitu: jumlah pupuk, panjang tunas, ketebalan tunas, awal panen dan massa buah. Untuk menampilkan hasil yang diperoleh, maka dibangun sebuah aplikasi berbasis web. Metode PDCA digunakan untuk

memastikan kontrol dan perbaikan proses yang berkelanjutan. Hasilnya menunjukkan kemungkinan penerapan yang berhasil dari metode yang disebutkan di atas, menyoroti keterbatasan, kelebihan dan kekurangan. Penelitian di masa depan berkaitan dengan penerapan *association rule mining* untuk mendeteksi hubungan antara parameter dan hasil buah aprikot.

Prediksi buah cabai merupakan satu tujuan pengembang biakan terpenting dalam penelitian di bidang pertanian. Pada tahun 2019 telah dilakukan penelitian terkait hal ini, dengan memanfaatkan metode JST untuk mengukur respon buah cabai terhadap sifat-sifat hari mulai proses penanaman benih, hari awal berbunga, hari berbunga 50%, tinggi tanaman, lebar kanopi, jumlah buah setiap tanaman, kadar air pada buah dan lama tahap reproduksi. Percobaan untuk kondisi luar ruangan di Shahrood, Semnan, Iran, benih dari 692 genotip asli tanaman cabai (*Capsicum annuum L.*) ditaburkan untuk mendapatkan data untuk pembentukan dan pengujian pada JST. Hasil penelitian menunjukkan bahwa JST dengan arsitektur 8:10:1 memiliki akurasi tertinggi ($R^2 = 0,97$). Terakhir, dilakukan analisis terhadap sensitivitas untuk mengetahui kontribusi relatif karakter tanaman terhadap penentuan hasil buah. Berdasarkan hasil uji sensitivitas, kontribusi relatif dari *regressor* terhadap penentuan hasil buah diurutkan dari yang lebih tinggi ke yang lebih rendah seperti jumlah buah per tanaman, hari sejak tanam hingga berbunga 50%, hari semenjak tanam hingga berbunga, durasi tahap reproduksi, buah. kadar air, lebar tajuk, hari mulai tanam hingga tumbuh, dan tinggi tanaman. Model JST yang telah ditetapkan dalam penelitian ini dapat

digunakan untuk mengoptimalkan (mencari nilai keseimbangan) masing-masing *regressor* untuk meningkatkan hasil buah. Pada penelitian selanjutnya, model JST harus diperbaiki untuk prediksi kualitas hasil cabai termasuk kandungan *capsaicinoid*, *pericarp* dan lain lain (Gholipoor dan Nadali, 2019).

Pohon pisang (*Musa spp.*) merupakan salah satu tanaman yang bertanggung jawab untuk menghasilkan buah yang paling banyak di konsumsi dan dihargai di seluruh dunia, yaitu pisang. Banyak negara yang membudidayakan pisang terutama negara-negara tropis. Berkaitan dengan hal tersebut, telah dikembangkan beberapa sistem pengelolaan untuk simulasi pertumbuhan, hasil, serta produksi beberapa tanaman berdasarkan data iklim. Oleh karena itu, penelitian yang dikembangkan oleh Souza *et al.* (2019) bertujuan untuk mengetahui hubungan variabel iklim pada masa gestasi tandan pisang guna memprediksi waktu produksi. Untuk itu, digunakan JST untuk memperkirakan masa panen pisang di daerah subtropis. Percobaan dilakukan selama 7 siklus / tahun dengan menggunakan kultivar 'Nanicão'. Berdasarkan hasil analisis dapat dibuktikan bahwa perkiraan masa panen melalui JST menghasilkan kesalahan 0,3% dan koefisien determinasi R^2 sebesar 89%. Dari model yang dikembangkan dimungkinkan untuk membuat prediksi panen pisang. Pada tahap proses pelatihan, jaringan menghasilkan kinerja yang baik (bobot W_i semua disesuaikan) dengan *error* (MSE) 0,00397 dan dengan nilai R 0,8998, menghasilkan korelasi linier yang sangat positif. Pada tahap operasi, dimana jaringan memperkirakan sampel yang bukan merupakan bagian dari proses pelatihan, diamati perkiraan

dengan *error* sekitar 0,00397 dari *output* yang diperoleh jaringan (Y_{ob}) dibandingkan dengan nilai yang diinginkan (Y_{des}) yang menunjukkan bahwa jaringan dapat berperan sebagai prediksi pembentukan dan hari panen buah pisang. Faktor penting lainnya adalah penyajian *output* keluaran yang diperoleh (Y_{ob}) karena data masukan yang menunjukkan hubungan di mana setiap variabel (suhu rata-rata, curah hujan, kelembaban relatif dan periode pencahayaan) selama periode pembentukan pisang sampai panen. Karena banyaknya sampel, waktu percobaan (lima tahun) dan dengan kondisi iklim yang berbeda, hari panen dapat bertambah atau berkurang dan dengan mempertimbangkan kondisi tersebut, JST dapat menganalisis variasi tersebut karena hasil pelatihan yang memuaskan.

Menurut Effendy *et al.* (2020) JST dikenal sebagai salah satu algoritme kecerdasan buatan yang dikembangkan berdasarkan sistem saraf biologis pada manusia. JST memiliki kemampuan untuk memprediksi parameter fisik dan elastisitas dari kaca tanpa melelehkan bahan baku dari kaca tersebut. Eksperimen kaca *bismuth-tellurite* dengan komposisi $y\text{Bi}_2\text{O}_3 - (1-y)\text{TeO}_2$ dimana $y = 0, 0,05, 0,07, 0,10, 0,13, 0,15$ telah difabrikasi dengan metode peleburan dan *quenching*. Pada penelitian ini, hasil nilai prediksi untuk densitas, kecepatan ultrasonik dan modulus elastisitas pada komposisi gelas *bismuth-tellurite*, metode JST memberikan kesesuaian yang sangat baik dibandingkan dengan pengukuran eksperimental. Goodness of fit dari grafik menggunakan nilai R^2 untuk merepresentasikan hubungan antara data yang disajikan dari model eksperimen

dan model prediksi. Besarnya kesesuaian nilai koefisien R^2 pada semua angka berkisar antara 0,99942-1,0000 yang dianggap sangat memuaskan.

2.4 Klasifikasi Dokumen

Tujuan dari klasifikasi dokumen adalah untuk memberikan label yang paling sesuai untuk dokumen tertentu. Tantangan utama dalam klasifikasi dokumen adalah informasi label yang tidak mencukupi dan format jarang yang tidak terstruktur. Pendekatan *Semi-Supervised Learning* (SSL) dapat menjadi solusi untuk masalah sebelumnya, dengan adanya pertimbangan skema representasi dokumen yang banyak dapat menyelesaikan masalah selanjutnya. *Co-Training* adalah metode SSL populer yang mencoba mengeksplorasi berbagai perspektif pada subset ciri *term* untuk contoh yang sama. Penelitian ini menggunakan metode *Multi-Co-Training* (MCT) untuk meningkatkan kinerja klasifikasi dokumen. Untuk meningkatkan variasi set ciri untuk klasifikasi, penelitian ini menggunakan 3 representasi dokumen yaitu *Term Frequency-Inverse Document Frequency* (TF-IDF), *Dirichlet Latent Allocation* (LDA) dan *Document to Vector* (Doc2Vec) untuk mengubah dokumen yang tidak terstruktur menjadi vektor yang bernilai nyata. Hasil pengujian menunjukkan bahwa MCT yang diusulkan lebih kuat untuk perubahan parameter dan mengungguli metode standar dalam berbagai kondisi (Kim *et al.*, 2018).

Menurut Mulahuwaish *et al.* (2020) Aplikasi web dianggap sebagai platform populer untuk bertukar informasi dengan pengguna. Aplikasi ini harus dapat

memproses *Big-Data* dengan cepat dan melayani pengguna secara tepat waktu dengan informasi akurat yang di *posting* di portal berita, hal ini dapat menjadi tantangan besar untuk diatasi. Daya komputasi yang besar diperlukan untuk melakukan *crawling* pada web dan memproses *Big-Data*, oleh karena perlu dikembangkan metode untuk mengurangi kompleksitas ruang dan waktu dari proses ini. *Data Mining* dianggap sebagai solusi untuk mengurangi tantangan yang disebutkan di atas dengan mengekstraksi informasi spesifik berdasarkan fitur eksplisit. Penelitian ini mengusulkan model web yang efisien yang mengekstrak informasi berita dan menyortir dokumen berita ke dalam empat kategori berbeda yaitu kategori bisnis, sains dan teknologi, kesehatan dan hiburan. Terdapat 4 metode pembelajaran mesin untuk klasifikasi yang akan digunakan dalam penelitian ini, yaitu *Support Vector Machine* (SVM), *K-Nearest Neighbors* (KNN), *Decision Tree* (DT) dan *Long Short-Term Memory* (LSTM), lalu kemudian akan dibandingkan. Keempat metode ini diterapkan secara terpisah dan kemudian dibandingkan dengan menggunakan *Accuracy Curves* dan *Operating Characteristic Curves*. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa akurasi KNN paling buruk sebesar 88,72% dan SVM terbaik sebesar 95,04%.

2.5 Jaringan Saraf Tiruan untuk Klasifikasi

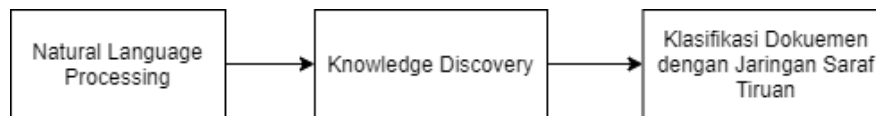
Penelitian yang dilakukan oleh Sharma *et al.* (2018) yang berjudul *An Analysis Of Convolutional Neural Network for Image Classification* menyajikan analisis empiris kinerja *convolutional neural network* (CNN) untuk mengidentifikasi objek dalam *real time video* dan menngklasifikannya. CNN

yang paling populer untuk mendeteksi objek dan klasifikasi kategori objek dari gambar adalah Alex Nets, GoogLeNet, dan ResNet50. Beragam kumpulan data gambar tersedia untuk menguji performa berbagai jenis CNN. Studi ini berfokus pada analisis kinerja tiga jaringan populer yaitu Alex Nets, GoogLeNet, dan ResNet50. Data yang dikumpulkan pada studi ini berasal dari ImageNet, CIFAR10, dan CIFAR100. Video dalam penelitian ini tidak digunakan sebagai data training, melainkan digunakan sebagai data testing. Langkah metode yang diusulkan dalam penelitian ini adalah membuat dataset pelatihan dan pengujian, memodifikasi jaringan CNN dengan cara mengubah tiga lapisan terakhir CNN dan meningkatkan faktor kecepatan pembelajaran, melatih jaringan saraf dan menguji akurasi jaringan. Hasil dari penelitian ini adalah CNN GoogLeNet dan ResNet50 mampu mengenali dan mengklasifikasikan objek dengan presisi yang lebih baik dibandingkan dengan Alex Net.

Kumar *et al.* (2020) dalam penelitiannya yang berjudul *Classification using Artificial Neural Network Optimized with Bat Algorithm* mengembangkan jaringan saraf tiruan untuk mengklasifikasi gambar jenis-jenis tulang menjadi ke tiga kelas yaitu tulang normal, tulang keras dan tulang lunak. Algoritma yang digunakan yaitu *Bat Algorithm* sebagai optimasi jaringan saraf tiruan di mana jaringan saraf tiruan mengadaptasi karakteristik ekolokasi dari kelelawar yang mendeteksi lingkungan menggunakan pantulan sinyal. Hasil dari penelitian ini adalah akurasi yang didapatkan menggunakan *Bat Algorithm* lebih tinggi dibandingkan dengan *Backpropagation Algorithm*.

2.6 Theoretical Framework

Berdasarkan studi literatur yang telah dipaparkan, maka *Theoretical Framework* yang dihasilkan ditunjukkan pada Gambar 2.1.



Gambar 1.1 *Theoretical Framework*

Natural Language Processing (NLP) merupakan salah satu cabang dari ilmu kecerdasan buatan yang mengkaji suatu proses bahasa alami, yakni manusia agar dapat dipahami oleh komputer. Aplikasi NLP mempunyai dua, yaitu *dialogue-based application* dan *text-based-application*. Dalam penelitian ini, aplikasi dibangun dengan pendekatan *text-based-application* yang digunakan untuk memproses sebuah teks dari suatu dokumen. Teks akan di *preprocessing* melalui empat tahapan utama yaitu *case folding*, *filtering*, *tokenizing* dan *stemming*. Pada *Knowledge Discovery*, *knowledge* dibangun dengan menghitung frekuensi kemunculan kata pada dokumen.

Penelitian ini, mengusulkan metode Jaringan Saraf Tiruan (JST) dikembangkan dengan pendekatan *Multi Layer Perceptron*. Berdasarkan metode tersebut maka tujuan penelitian ini yaitu membangun sebuah pembelajaran mesin untuk melakukan klasifikasi dokumen. *Training* atau pelatihan pembelajaran mesin pada penelitian menggunakan pendekatan *Supervised Learning*, yang mana

sistem di *training* dengan data yang memiliki pasangan *input* dan *output*.
Klasifikasi ditentukan berdasarkan *probability class* terbesar atau *error* terkecil dari *output* sistem.

BAB III

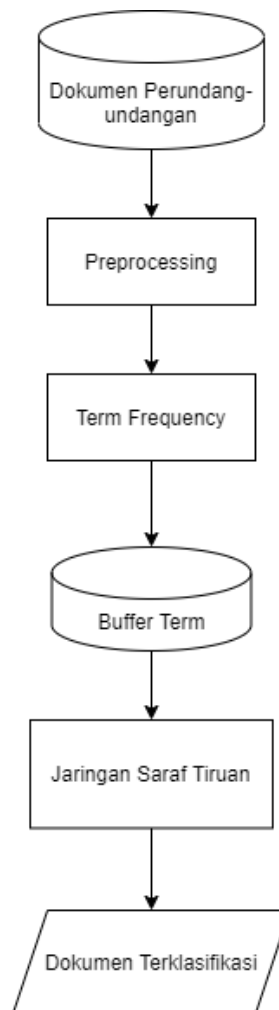
METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Koleksi Data

Dalam mengumpulkan data sebagai kebutuhan penelitian, terdapat sejumlah strategi yang dapat dilakukan, yaitu melakukan sebuah experiment, kuesioner dan penelitian kualitatif (Hox dan Boeije, 2005). Terdapat dua jenis data yang di kumpulkan, data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang didapat secara mandiri oleh peneliti, sedangkan data sekunder adalah data yang didapat dari pihak lain. Data yang di gunakan dalam penelitian ini adalah yaitu sekunder berupa dokumen perundang-undangan yang telah dipublikasikan oleh Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Nasional (2020), lalu dikumpulkan dokumen sejumlah empat ribu dokumen yang terdiri dari kementerian Agama, Agraria, Kelautan, Kesehatan, Keuangan, Komunikasi dan Informasi, Lingkungan Hidup, Pendidikan dan Budaya, Pertahanan dan Riset dan Teknologi.

3.2 Desain Sistem

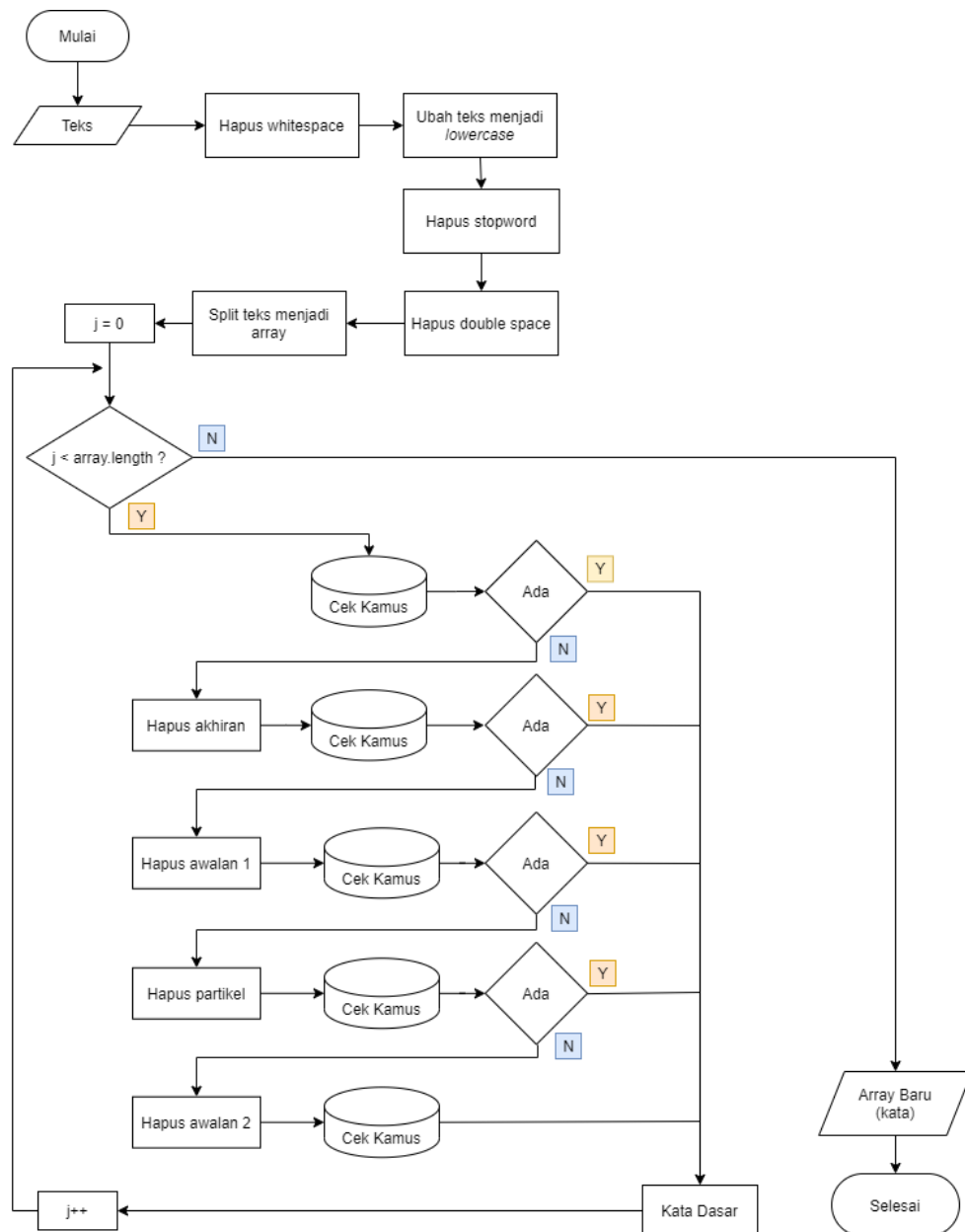
Desain Sistem ditampilkan pada Gambar 3.1 yang terdiri dari beberapa langkah yaitu Dokumen Perundang-undangan, *preprocessing*, *Term Frequency*, *Buffer Term*, Jaringan Saraf Tiruan dan dokumen terklasifikasi.



Gambar 3.1 Desain Sistem

3.2.1 *Preprocessing*

Pada tahap *preprocessing*, dokumen perundang-undangan yang telah dikumpulkan pada *repository* kemudian di ekstrak teksnya untuk kemudian akan di lakukan beberapa proses seperti *case folding*, *filtering*, *tokenizing* dan *stemming*, proses ini ditampilkan pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2 Flowchart Preprocessing

Case folding merupakan sebuah proses untuk mengubah semua karakter menjadi bentuk standar. Sebagai contoh, kata “didik” jika berada di awal kalimat, maka huruf atau karakter pertama pada kata tersebut akan berbentuk kapital, atau

jika digambarkan dengan contoh diatas maka akan menjadi “Didik”. Hal ini tentunya akan membingungkan sistem dalam melakukan pemrosesan, karena kata, kalimat dan teks akan berbentuk *string*, yang mana *string* memiliki sifat *case sensitive* atau huruf kecil dan kapital memiliki makna yang berbeda. Oleh karena itu dalam *case folding* sangat dibutuhkan dalam pemrosesan teks untuk menyama-ratakan makna kata yang terkandung dalam teks.

Setelah proses *case folding* selesai, kemudian selanjutnya kan dilakukan proses filtering, yaitu proses untuk menghapus kata yang tidak diperlukan untuk penelitian seperti kata penghubung dan juga juga tanda baca, proses ini dapat dikatakan dengan *stopword removal*. Teks hasil dari proses *filtering* akan dipenggal menjadi unit terkecil, yaitu satuan kata atau *token*. Proses ini dinamakan dengan proses *tokenizing*.

Selanjutnya token diubah kembali menjadi bentuk kata dasar, proses ini disebut dengan *stemming*. *Token* hasil dari pada proses *tokenizing* tidak semuanya sudah berbentuk kata dasar. Beberapa kata mengandung imbuhan awalan, akhiran ataupun partikel. Oleh karena itu imbuhan ini perlu di hapus agar lebih mudah dalam proses selanjutnya yaitu menghitung bobot *term*. Sebagai contoh, proses *stemming* dapat dilihat pada Table 3.1

Tabel 3.1 Contoh Hasil *Stemming*

Token	Imbuhan	Hasil Stemming
Gunakan	kan (akhiran)	Guna

Berguna	ber (awalan)	Guna
Digunakan	di - kan (awalan dan akhiran)	Guna
Memasuki	me - i (awalan dan partikel)	Masuk

3.2.2 *Term Frequency*

Term frequency merupakan proses untuk menghitung kemunculan suatu kata pada dokumen. Kemunculan kata ini perlu dihitung untuk menemukan kata apa saja yang menjadi representatif suatu bidang berdasarkan tinggi atau rendahnya frekuensi kata. Sebelum menghitung frekuensi kata, maka perlu dihitung jumlah setiap kata yang ada pada dokumen terlebih dahulu. Jumlah setiap kata pada dokumen akan disimpan dalam *object* dengan kata tersebut menjadi sebuah *key* dan jumlahnya menjadi *value* dari *object*, proses ini ditunjukkan pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3 *Flowchart* Hitung *Term*

Sehingga akan menghasilkan *object* seperti berikut.

```

term = {
  term_1: N_term_1,
  term_2: N_term_2,
  ⋮
  term_n: N_term_n
}

```

Setelah didapatkan jumlah setiap *term* pada dokumen, selanjutnya frekuensi *term* dihitung dengan rumus berikut.

$$Tf_term_i = \frac{N_term_i}{\sum_{i=1}^n N} \quad (3.1)$$

Dimana,

1. Tf_term_i : *term frequency*
2. N_term_i : jumlah $term_1, term_2, \dots, term_N$
3. $\Sigma(N)$: Jumlah keseluruhan *term* dalam dokumen

Sebagai contoh, dimiliki sebuah *array* berisi kata dasar yaitu ['didik', 'didik', 'guna', 'beli'], setelah dihitung dan disimpan ke dalam *object*, maka akan menjadi seperti berikut.

```
term = {
    didik : 2,
    guna : 1,
    beli : 1
}
```

Setelah jumlah *term* dihitung, selanjutnya akan dihitung frekuensi nya dan hasilnya seperti berikut.

$$Tf_term_1 = \frac{1}{4} = 0.5$$

$$Tf_term_2 = \frac{1}{2} = 0.25$$

$$Tf_term_3 = \frac{1}{2} = 0.25$$

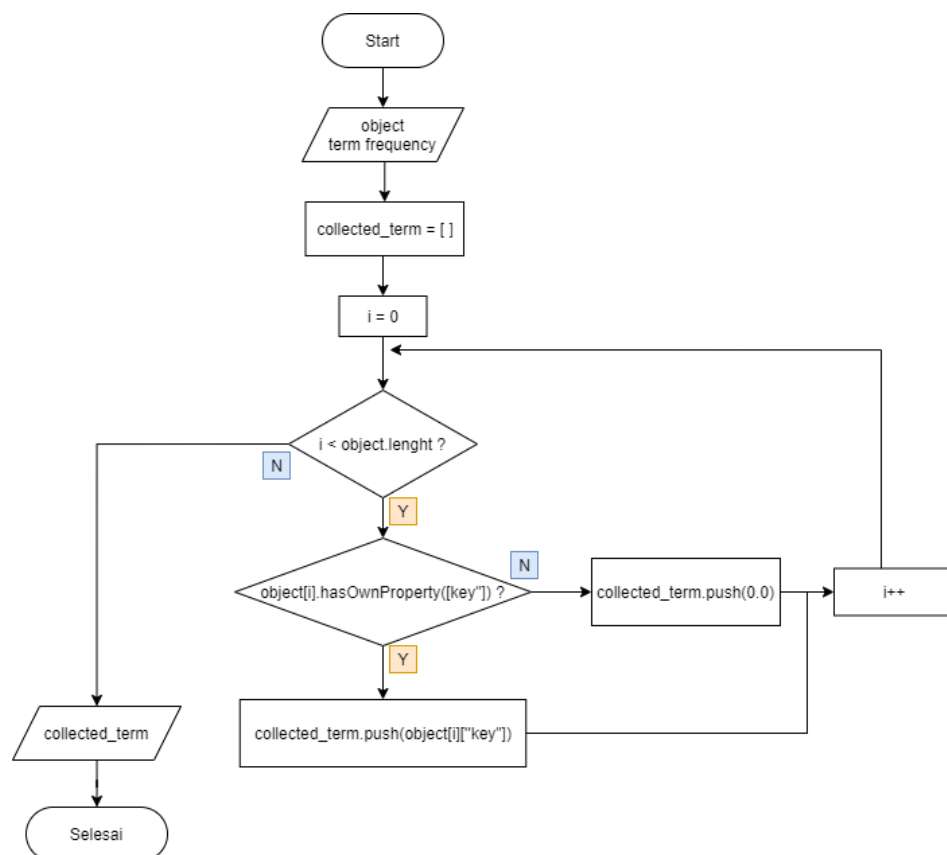
```

term = {
  didik : 0.5,
  guna : 0.25,
  beli : 0.25
}

```

3.2.3 *Buffer Term*

Buffer Term merupakan suatu bentuk data yang telah di preproses, data ini nantinya yang akan digunakan sebagai input dalam Jaringan Saraf Tiruan. *Buffer Term* terdiri dari *term-term* penting dari tiap tiap kelas kementerian. Alur untuk membuat *Buffer Term* ditunjukkan pada Gambar 3.4.



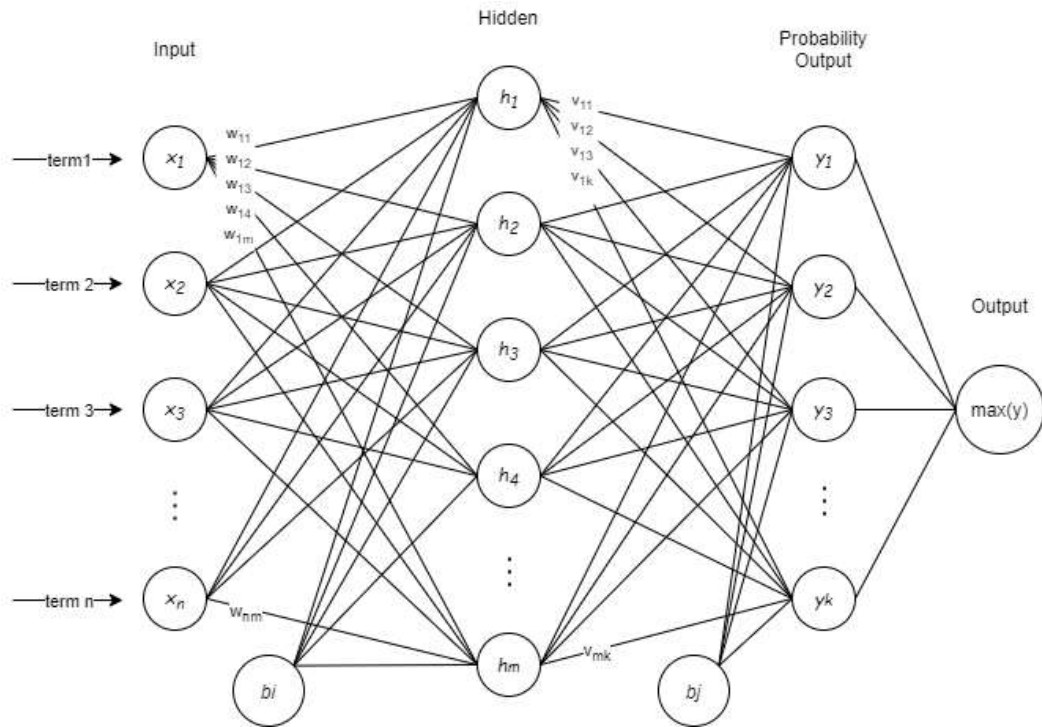
Gambar 3.4 *Flowchart* Membangun *Buffer Term*

3.2.4 Jaringan Saraf Tiruan

Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya, bahwa Jaringan Saraf Tiruan (JST) merupakan metode *softcomputing* yang diadaptasi berdasarkan jaringan saraf biologis pada manusia. Hal ini karena JST memungkinkan untuk melakukan komputasi yang sangat sederhana untuk memecahkan masalah yang kompleks, matematis yang tidak jelas, masalah nonlinear atau masalah stokastik (Nawawi *et al*, 2019). Sistem yang dibangun dalam penelitian ini merupakan sistem yang bertujuan untuk mengklasifikasikan sejumlah data menjadi beberapa kelas yang berarti hal ini merupakan masalah nonlinear. Oleh karena itu, penelitian ini menggunakan metode JST untuk dapat memecahkan permasalahan tersebut.

3.2.4.1 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan

JST pada penelitian ini mengusulkan sebuah pendekatan *Multi Layer Perceptron*. Maka arsitektur JST yang dibangun seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3.5.



Gambar 3.5 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan *Multi Layer Perceptron*

Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan pada penelitian ini memiliki empat *layer* yang terdiri dari *input layer*, *hidden layer*, *probability output layer* dan *output layer*. *Input layer* terdiri *node-node* yang nantinya akan diisi dengan data yang sudah di *preprocess* sebelumnya.

Setiap neuron pada *input layer* memiliki bobot yang di simbol kan w , kedua nilai tersebut akan di operasikan menggunakan *weighted sum* model di mana bobot dikalikan dengan *input*. Total penjumlahan (*sigma*) antara bobot dikalikan dengan *input* selanjutnya akan dijumlahkan dengan nilai *bias*. Hasil operasi tersebut selanjutnya dimasukkan ke dalam fungsi *tanh*, fungsi *tanh* berfungsi untuk menormalkan nilai yang terlalu negatif atau terlalu positif sehingga nilai

akhirnya menjadi *zero-centered*, yaitu nilai berkisar 0 sampai 1. Hasil daripada proses perhitungan ini disimbolkan dengan h , yang kemudian akan masuk ke dalam *node* lapisan selanjutnya.

Kemudian akan dilakukan proses operasi perhitungan antara neuron pada *hidden layer* (h) dengan bobot dari *hidden layer* yang disimbolkan dengan v . Total penjumlahan (sigma) antara bobot (v) dikalikan dengan h selanjutnya akan dijumlahkan dengan nilai *bias*. Hasil operasi tersebut kemudian akan dimasukkan ke dalam fungsi *softmax*, fungsi ini digunakan karena sifat dari fungsi itu sangat berguna dalam mendistribusikan probabilitas, yaitu menormalkan nilai antara 0 sampai 1 dan jumlah probabilitas adalah 1. Nilai akhir dari proses ini disebut nilai *output* yang disimbolkan dengan y . Berdasarkan arsitektur dan penjelasan tersebut didapatkan model perhitungan sebagai berikut :

$$h_j = \tanh\left(\sum_{i=1}^n x_i \cdot w_i + b_i\right) \quad (3.2)$$

$$y_k = \text{softmax}\left(\sum_{j=1}^n h_j \cdot v_j + b_j\right) \quad (3.3)$$

Dimana,

x_i : *neuron* pada *input*

w_i : *weight*, bobot antara *input layer* dan *hidden layer*

b_i : *bias* yang diberikan pada *hidden layer*

h_j : *neuron* pada *hidden layer*

v_j : *weight*, bobot antara *hidden layer* dan *output layer*

b_j : bias yang diberikan pada *output layer*

y_k : *neuron* pada *output layer*

tanh : fungsi aktivasi *Tahn*

softmax: fungsi aktivasi *Softmax*

Rumus dari fungsi *tanh* dan *softmax* dapat dilihat dibawah ini

$$\tanh(x) = \frac{2}{1 + e^{-2x}} - 1 \quad (3.4)$$

$$\text{softmax}(x_i) = \frac{\exp(x_i)}{\sum_j \exp(x_j)}. \quad (3.5)$$

Berdasarkan penjelasan pada di atas maka dapat buat rangkuman dari arsitektur Jaringan Saraf Tiruan pada tabel 3.2.

Tabel 3.2 Rangkuman Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan

Karakteristik	Spesifikasi
Jumlah <i>input</i>	10.300
Jumlah <i>hidden layer</i>	1
Jumlah <i>hidden neuron</i>	10
Jumlah <i>probability output</i>	10
Jumlah <i>output</i>	1
Jumlah <i>max epoch</i>	5000
Fungsi aktivasi	<i>Tanh</i> : digunakan pada <i>hidden layer</i> <i>Softmax</i> : digunakan pada <i>output layer</i>
Nilai awal bobot dan bias	Nilai random antara 0 - 0,9
Laju pembelajaran	0,000003

Kemudian dari tabel tersebut diimplementasikan metode Jaringan Saraf Tiruan ke dalam kode program sebagai berikut. Pada Gambar 3.6 ditunjukkan sebuah konstruktor berisi inisialisasi *array node input layer*, *node hidden layer*, *node output layer*, *bobot input layer*, *bobot hidden layer*, *bias input layer*, *bias hidden layer*, serta *array untuk bias dan bobot yang sudah diakumulasi*.

```
class NeuralNetwork {
  constructor( ... args) {
    this.inputLayer = args[0] || 0;
    this.hiddenLayer = args[1] || 0;
    this.outputLayer = args[2] || 0;
    this.weightsInput = args[3] || [];
    this.weightsHidden = args[4] || [];
    this.biasHidden = args[5] || [];
    this.biasOutput = args[6] || [];
    this.input = new Array(this.inputLayer);
    this.hidden = new Array(this.hiddenLayer);
    this.output = new Array(this.outputLayer);
    this.hoWtsAccGrads = [];
    for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
      let arr = Array(this.outputLayer).fill(0);
      this.hoWtsAccGrads.push(arr);
    }
    this.oBiasesAccGrads = Array(this.outputLayer).fill(0);
    this.iHWtsAccGrads = [];
    for (let j of Array(this.inputLayer).keys()) {
      let arr = Array(this.hiddenLayer).fill(0);
      this.iHWtsAccGrads.push(arr);
    }
    this.hBiasesAccGrads = Array(this.hiddenLayer).fill(0);
  }
}
```

Gambar 3.6 Kode Program - Constructor Class Neural Network

```

hyperTanh(x) {
  if (x < -20.0) {
    return -1.0;
  } else if (x > 20.0) {
    return 1.0;
  } else {
    return Math.tanh(x);
  }
}

```

Gambar 3.7 Kode Program - Fungsi Aktivasi *Tanh*

Kode program pada Gambar 3.7 merupakan fungsi aktivasi *tanh*, jika nilai input kurang dari -20 maka output menjadi -1, sedangkan jika nilai input lebih dari 20 maka output menjadi 1. Jika nilai input berada di antara -20 dan 20, maka output merupakan tanh dari nilai input tersebut.

```

softmax(arr) {
  return arr.map((value, index) => {
    return (
      Math.exp(value) /
      arr
        .map((y) => {
          return Math.exp(y);
        })
        .reduce(function (a, b) {
          return a + b;
        })
    );
  });
}

```

Gambar 3.8 Kode Program - Fungsi Aktivasi *Softmax*

Kode yang ditunjukkan pada Gambar 3.8 merupakan fungsi aktivasi *softmax* yang mengubah nilai output menjadi berada pada interval 0 sampai 1 dan berjumlah 1. Selanjutnya pada Gambar 3.9 ditunjukkan fungsi *computeOutputs(input)* yang mana itu merupakan penerapan algoritme *sum weighted* pada *hidden layer* dan *output layer*. Hasil *sum weighted* akan dijumlah dengan *bias* pada masing-masing *node* di *hidden layer* dan *output layer*.

```
computeOutputs(input) {
  let hSums = new Array(this.hiddenLayer),
      oSums = new Array(this.outputLayer);

  for (let i in input) {
    this.input[i] = input[i];
  }

  for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
    let sum = 0;
    for (let i of Array(this.inputLayer).keys()) {
      sum += this.input[i] * this.weightsInput[i][j];
    }
    hSums[j] = sum;
  }
  this.hidden = hSums.map((value, index) =>
    this.hyperTanh(value + this.biasHidden[index]));

  for (let j of Array(this.outputLayer).keys()) {
    let sum = 0;
    for (let i of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
      sum += this.hidden[i] * this.weightsHidden[i][j];
    }
    oSums[j] = sum;
  }
  oSums = oSums.map((value, index) => value + this.biasOutput[index]);
  let sofOut = this.softMax(oSums);
  this.output = [...sofOut];

  const result = [...this.output];
  return result;
}
```

Gambar 3.9 Kode Program - Penerapan *Sum Weighted*

Pada Gambar 3.10 ditunjukkan sebuah *Method* yang digunakan untuk menghitung *Mean Squared Error*. *Error* dihitung melalui nilai target dikurangi nilai output, lalu menjumlahkan kuadrat dari masing-masing error untuk mendapatkan *Sum Squared Error*. *Error* yang sudah diakumulasikan selanjutnya dibagi dengan banyak data untuk mendapatkan nilai MSE.

```
meanSquaredError(dataInput, dataTarget) {
  let sumSquaredError = 0,
      input,
      target;

  for (let i in dataInput) {
    input = dataInput[i];
    target = dataTarget[i];
    const output = this.computeOutputs(input);
    for (let j of Array(this.outputLayer.keys())) {
      let error = target[j] - output[j];
      sumSquaredError += error ** 2;
    }
  }
  return sumSquaredError / dataInput.length;
}
```

Gambar 3.10 Kode Program - *Mean Squared Error*

Selanjutnya akan ditunjukkan kode program untuk fungsi *training*. Tahap pertama yaitu menginisialisasi *array* untuk *gradient bias-hidden*, *gradient bias-output*, *gradient bobot-hidden layer*, dan *gradient bobot-output layer* seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3.11. Perhitungan *gradient* dibutuhkan untuk proses *backpropagation*.

```

training(dataInput, dataTarget, maxEpochs, learningRate) {
  let hoGrads = [];
  for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
    let arr = Array(this.outputLayer).fill(0);
    hoGrads.push(arr);
  }
  let obGrads = Array(this.outputLayer).fill(0);
  let ihGrads = [];
  for (let j of Array(this.inputLayer).keys()) {
    let arr = Array(this.hiddenLayer).fill(0);
    ihGrads.push(arr);
  }
  let hbGrads = Array(this.hiddenLayer).fill(0);

```

Gambar 3.11 Kode Program - Fungsi Training Bagian 1

```

let epoch = 0,
    input,
    target,
    oSignals = new Array(this.outputLayer),
    hSignals = new Array(this.hiddenLayer);

while (epoch < maxEpochs) {
  let mse = this.meanSquaredError(dataInput, dataTarget);

  for (let i in dataInput) {
    input = dataInput[i];
    target = dataTarget[i];
    this.computeOutputs(input);

```

Gambar 3.12 Kode Program - Fungsi Training Bagian 2

Pada Gambar 3.12 merupakan kode yang menunjukkan proses training akan berhenti jika *epoch* telah mencapai *maxEpochs*. *Input* awal akan dihitung menggunakan *method computeOutputs(input)* untuk mendapatkan *output*.


```
for (let k of Array(this.outputLayer).keys()) {
  let derivative = (1 - this.output[k]) * this.output[k];
  oSignals[k] = derivative * (this.output[k] - target[k]);
}
```

Gambar 3.13 Kode Program - Menghitung Nilai *Loss* pada *Output Layer*

Gambar 3.13 merupakan langkah pertama pada algoritme *backpropagation*, yaitu menghitung nilai *loss* pada *output layer* menggunakan turunan *Loss Function*. Langkah kedua adalah menghitung dan mengakumulasi *gradient* antara *output layer* dengan *hidden layer* langkah ini ditunjukkan pada Gambar 3.14.

```
for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
  for (let k of Array(this.outputLayer).keys()) {
    hoGrads[j][k] = oSignals[k] * this.hidden[j];
    this.hoWtsAccGrads[j][k] += hoGrads[j][k];
  }
}
```

Gambar 3.14 Kode Program - Akumulasi *Gradient Output* dan *Hidden Layer*

```
for (let k of Array(this.outputLayer).keys()) {
  obGrads[k] = oSignals[k] * 1;
  this.oBiasesAccGrads[k] += obGrads[k];
}
```

Gambar 3.15 Kode Program - Akumulasi *Gradient Output* dan *Bias Output*

Langkah ketiga ditunjukkan pada Gambar 3.15, menghitung dan mengakumulasi *gradient* antara *output layer* dengan *bias* pada *output layer*.

```

for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
  let sum = 0;
  for (let k of Array(this.outputLayer).keys()) {
    sum += oSignals[k] * this.weightsHidden[j][k];
  }
  let derivative = (1 - this.hidden[j]) * (1 + this.hidden[j]);
  hSignals[j] = derivative * sum;
}

```

Gambar 3.16 Kode Program - Menghitung Nilai *Loss* pada *Hidden Layer*

Langkah keempat ditunjukkan pada Gambar 3.16, menghitung nilai *loss* pada *node hidden layer* menggunakan *Loss Function* yang sama dengan *Loss Function* pada *output layer*. Kemudian pada Gambar 3.17 ditunjukkan langkah kelima, menghitung dan mengakumulasi *gradient* antara *hidden layer* dengan *input layer*.

```

for (let j of Array(this.inputLayer).keys()) {
  for (let k of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
    ihGrads[j][k] = hSignals[k] * this.input[j];
    this.iHWtsAccGrads[j][k] += ihGrads[j][k];
  }
}

```

Gambar 3.17 Kode Program - Akumulasi *Gradient Hidden* dan *Input Layer*

```

for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
  hbGrads[j] = hSignals[j] * 1;
  this.hBiasesAccGrads[j] += hbGrads[j];
}

```

Gambar 3.18 Kode Program - Akumulasi *Gradient Hidden* dan *Bias Hidden*

Pada Gambar 3.18 merupakan langkah terakhir yaitu menghitung dan mengakumulasikan *gradient* antara *hidden layer* dengan *bias* pada *hidden layer*.

Setelah perhitungan *backpropagation* selesai, selanjutnya adalah melakukan pembaruan bobot dan *bias*.

```
for (let j of Array(this.inputLayer).keys()) {
  for (let k of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
    let delta = learningRate * this.iHWtsAccGrads[j][k];
    this.weightsInput[j][k] -= delta;
  }
}
```

Gambar 3.19 Kode Program - Pembaruan Bobot *Input-Hidden Layer*

Pada Gambar 3.19 merupakan proses pembaruan bobot pada antara *input layer* dan *hidden layer* menggunakan akumulasi *gradient input layer* dan *hidden layer* yang telah didapatkan pada proses *backpropagation* sebelumnya. Akumulasi *gradient* dikalikan dengan laju pembelajaran yang telah diinisialisasi untuk mendapatkan *delta*. Pengurangan bobot dengan *delta* akan menghasilkan bobot baru.

```
for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
  let delta = learningRate * this.hBiasesAccGrads[j];
  this.biasHidden[j] -= delta;
}
```

Gambar 3.20 Kode Program - Pembaruan *Bias Hidden Layer*

Selanjutnya Gambar 3.20 adalah proses pembaruan *bias* pada *hidden layer* menggunakan akumulasi *gradient hidden layer* dan *bias hidden layer* yang telah didapatkan pada proses *backpropagation*.

```
for (let j of Array(this.hiddenLayer).keys()) {
  for (let k of Array(this.outputLayer).keys()) {
    let delta = learningRate * this.hoWtsAccGrads[j][k];
    this.weightsHidden[j][k] -= delta;
  }
}
```

Gambar 3.21 Kode Program - Pembaruan Bobot *Hidden-Output Layer*

Gambar 3.21 yaitu proses pembaruan bobot antara *hidden layer* dan *output layer*. Update dilakukan dengan cara yang sama dengan proses update bobot input dan hidden layer.

Langkah terakhir yaitu melakukan pembaruan *bias* pada *output layer* menggunakan *gradient output layer* dan *bias output layer*. Proses ini ditunjukkan pada Gambar 3.22.

```
for (let k of Array(this.outputLayer).keys()) {
  let delta = learningRate * this.oBiasesAccGrads[k];
  this.biasOutput[k] -= delta;
}
```

Gambar 3.22 Kode Program - Pembaruan *Bias Output Layer*

Selanjutnya akan ditunjukkan kode program untuk fungsi *maxIndex* dan *predict* yang nantinya akan digunakan untuk melakukan uji coba.

```

maxIndex(vector) {
  let bigIndex = 0,
      biggestVal = vector[0];

  for (let i in vector) {
    if (vector[i] > biggestVal) {
      biggestVal = vector[i];
      bigIndex = i;
    }
  }
  return bigIndex;
}

```

Gambar 3.23 Kode Program - Fungsi *MaxIndex*

Fungsi *maxIndex* pada Gambar 3.23 merupakan proses untuk mengidentifikasi nomor *index* dari hasil prediksi, fungsi ini akan di panggil pada fungsi *predict* yang di tunjukkan pada Gambar 3.24. Fungsi *predict* merupakan proses prediksi, hasil *output* dari fungsi ini merupakan nomor *index*, yang mana hasil tersebut akan dimasukkan ke dalam fungsi *maxIndex* untuk di identifikasi. Setelah nomor *index* diketahui, selanjutnya akan di *convert* menjadi nama Kementerian. Sehingga nilai *return* dari fungsi ini adalah kelas Kementerian.

```

predict(dataInput) {
  let input, output, prediction = 0;
  for (let i in dataInput) {
    input = dataInput[i];
    output = this.computeOutputs(input);
    let max = this.maxIndex(output);
    prediction = max;
  }
  if (prediction = 0) {
    prediction = "Agama";
  } else if (prediction = 1) {
    prediction = "Agraria";
  } else if (prediction = 2) {
    prediction = "Pendidikan dan Kebudayaan";
  } else if (prediction = 3) {
    prediction = "Kelautan";
  } else if (prediction = 4) {
    prediction = "Kesehatan";
  } else if (prediction = 5) {
    prediction = "Keuangan";
  } else if (prediction = 6) {
    prediction = "Komunikasi dan Informatika";
  } else if (prediction = 7) {
    prediction = "Lingkungan Hidup";
  } else if (prediction = 8) {
    prediction = "Pertahanan";
  } else if (prediction = 9) {
    prediction = "Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi";
  } else {
    prediction = "Tidak diketahui";
  }
  return prediction;
}

```

Gambar 3.24 Kode Program - Fungsi *Predict*

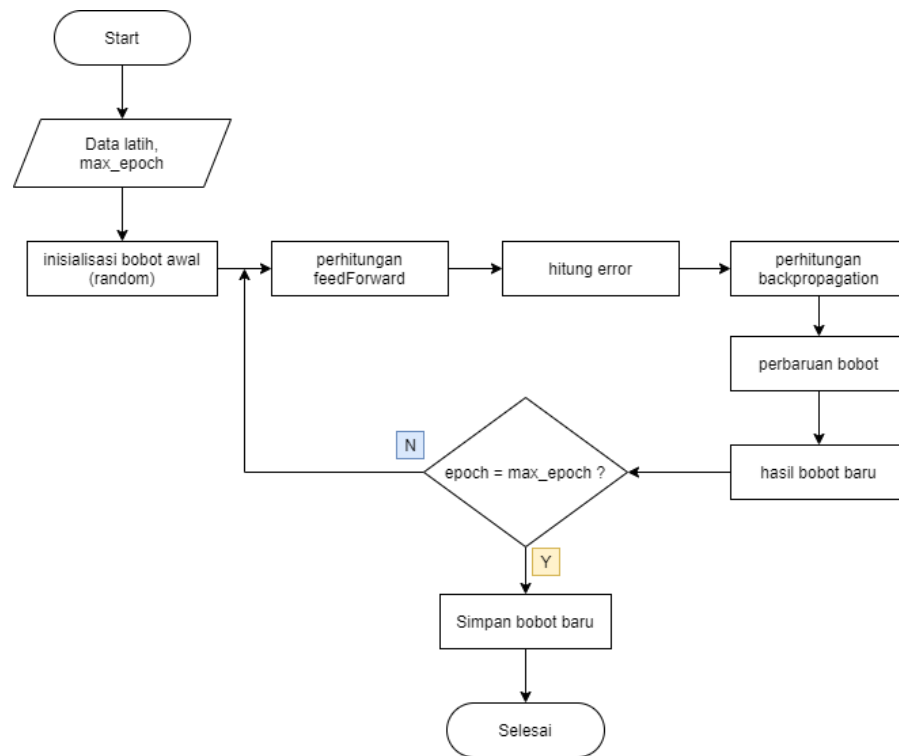
3.2.4.2 *Training* Jaringan Saraf Tiruan

Data yang digunakan untuk tahap latih ditunjukkan beberapa contoh data pada Tabel 3.2 dan dapat dilihat secara lengkap pada Lampiran 1.

Tabel 3.3 Data Latih

No	Data	Label
1	A_PP No. 75 Tahun 2016.pdf	Agama
2	I_UU No. 13 Tahun 1953.pdf	Pertahanan
3	G_PM No. 13 Tahun 2010.pdf	Kominfo
4	I_UU No. 20 Tahun 2007.pdf	Pertahanan
5	E_KM Kesehatan No. 490 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
6	B_KEPPRES No. 1 Tahun 1978.pdf	Agraria
7	I_PERPRES No. 5 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
8	D_KM Kelautan No. 33 Tahun 2002.pdf	Kelautan
9	I_PP No. 16 Tahun 2006.pdf	Pertahanan
10	E_KM Kesehatan No. 242 Tahun 2006.pdf	Kesehatan

Pada tahap latih, *epoch* pertama akan mendapati *error* yang besar sehingga untuk mengecilkan *error* tersebut perlu mengoptimalkan bobot (w) setiap kali *epoch*. Pada Gambar 3.7 ditunjukkan alur pada proses training, dimana data di input ke dalam Jaringan Saraf Tiruan, kemudian output atau prediksi yang di hasilkan dihitung selisih *error* antara prediksi sistem dan target.



Gambar 3.7 Flowchart proses Training

Salah satu algoritme untuk mengoptimalkan bobot dan yang akan di terapkan pada penelitian ini adalah algoritme *backpropagation*. *Error* dihitung menggunakan rumus *Root Mean Square Error* (RMSE) dibawah ini.

$$error = \sqrt{(prediksi - target)^2} \quad (3.6)$$

Prediksi merupakan *output* yang dihasilkan oleh sistem, sedangkan target adalah nilai acuan yang ingin dicapai. *Error* dihasilkan dengan cara menghitung akar kuadrat dari selisih antara prediksi dan target. Kemudian bobot akan diperbarui menggunakan optimizer *batch gradient descent*. Dengan menghitung

selisih antara target dan prediksi sistem, maka didapatkan nilai *gradient*.

Persamaan *gradient descent* dapat dilihat pada rumus di bawah.

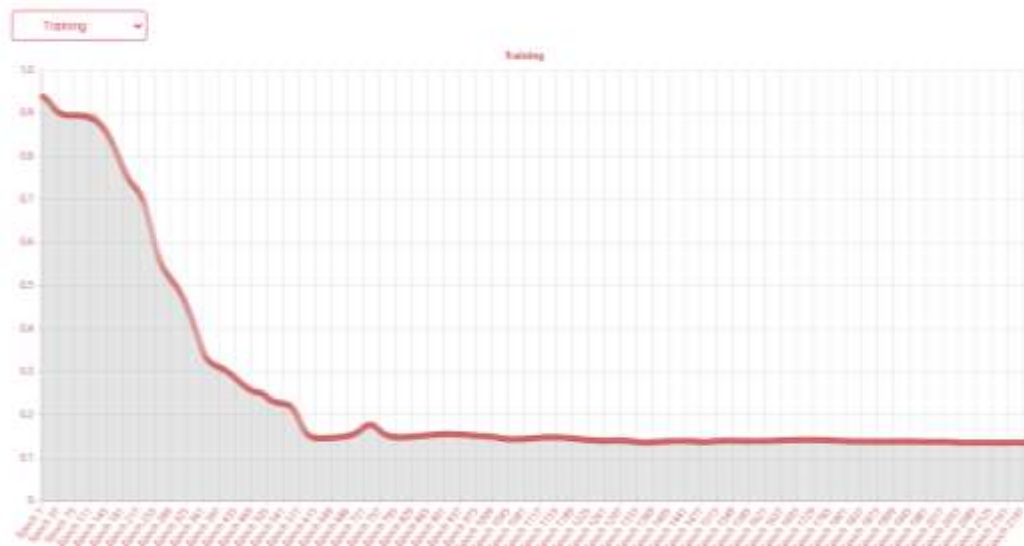
$$gradient = (prediksi - target) \cdot x_i \quad (3.7)$$

Gradient Descent digambarkan sebagai iterasi yang digunakan untuk mendapatkan nilai optimal dari parameter. Pada JST, tepatnya pada fase *Backpropagation*, *Gradient Descent* digunakan untuk memperbarui bobot dengan cara meminimalkan *loss function*. Sedangkan untuk memperbarui bobot, akan digunakan persamaan pada rumus dibawah ini.

$$\theta_{new} = \theta_{old} - \eta \cdot gradient \quad (3.8)$$

Dimana,

1. θ_{new} : bobot baru
2. θ_{old} : bobot lama
3. η : laju pembelajaran



Gambar 3.8 Grafik RMSE Proses Latih

Pada proses pelatihan yang dilakukan, di inisiasi nilai laju pembelajaran sebesar 0,000003 dengan maksimal *epoch* 5000. Akan tetapi, *error* berhenti mengecil pada *epoch* ke 2213 dengan RMSE sebesar 0,135025146551841. Keseluruhan MSE pada proses pelatihan di ditunjukkan pada Gambar 3.8.

BAB IV

UJI COBA DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan mengenai uji coba dan pembahasan berdasarkan tujuan dari penelitian yang telah disebutkan pada Bab 1. Kemudian memaparkan hasil dari penelitian yang dilakukan sesuai dengan skenario uji, yaitu untuk menghitung rata-rata akurasi, presisi, *recall* dan *f-measure*.

4.1 Skenario Uji Coba

Skenario uji merupakan sebuah langkah penyusunan rencana atau skenario yang akan dijalankan untuk melakukan pengujian terhadap sistem yang dibangun. Pengujian yang akan dilakukan yaitu mengukur rata-rata akurasi, presisi, *recall* dan juga *f-measure*. Hal pertama yang akan dilakukan sebelum melakukan pengukuran yaitu, mencari *ground truth* atau kebenaran mutlak yang nantinya akan di jadikan pembanding dengan hasil prediksi dari sistem. Penelitian ini menggunakan data berupa dokumen perundang-undangan dengan empat jenis perundang-undangan meliputi Undang-Undang (UU), Peraturan Presiden (PERPRES), Peraturan Menteri (PERMEN), Keputusan Menteri (KEPMEN) dan Peraturan Pemerintah (PP) yang berjumlah 3.315 dokumen dengan sepuluh bidang kementerian. *Ground truth* didapatkan berdasarkan sepuluh bidang kementerian tersebut sehingga dapat dikatakan bahwa dokumen yang telah dikumpulkan dapat diklasifikasi menjadi sepuluh kelas, yaitu kelas Agama,

Agraria, Kelautan, Kesehatan, Keuangan, Komunikasi dan Informasi,
Lingkungan Hidup,

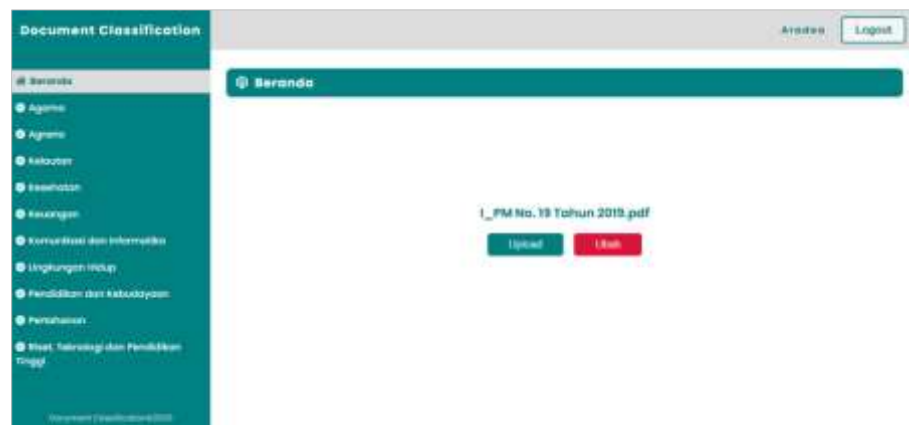
Pendidikan dan Budaya, Pertahanan dan Riset dan Teknologi. Nama dan jenis-jenis bidang kementerian yang dijadikan *ground truth* tersebut didapatkan pada judul-judul situs web kementerian dimana data tersebut dikumpulkan.

Berdasarkan penjelasan tersebut maka langkah-langkah dalam melakukan uji coba klasifikasi dokumen adalah sebagai berikut :

1. Menyiapkan data uji sebanyak 663 dokumen. Dokumen tersebut terdiri dari 5 jenis perundang-undangan meliputi Undang-Undang (UU), Peraturan Presiden (PERPRES), Peraturan Menteri (PERMEN), Keputusan Menteri (KEPMEN) dan Peraturan Pemerintah (PP) yang nantinya kan di klasifikasikan menjadi 10 kelas, yaitu kelas Agama, Agraria, Kelautan, Kesehatan, Keuangan, Komunikasi dan Informasi, Lingkungan Hidup, Pendidikan dan Budaya, Pertahanan dan Riset dan Teknologi.
2. Membuka website yang sudah dibuat. Gambar 4.1 merupakan halaman *home* atau beranda dimana terdapat sebuah *form* untuk mengunggah *file* yang dapat digunakan oleh pengguna untuk mengunggah dokumen yang ingin diklasifikasikan.



Gambar 4.1 Tampilan Beranda

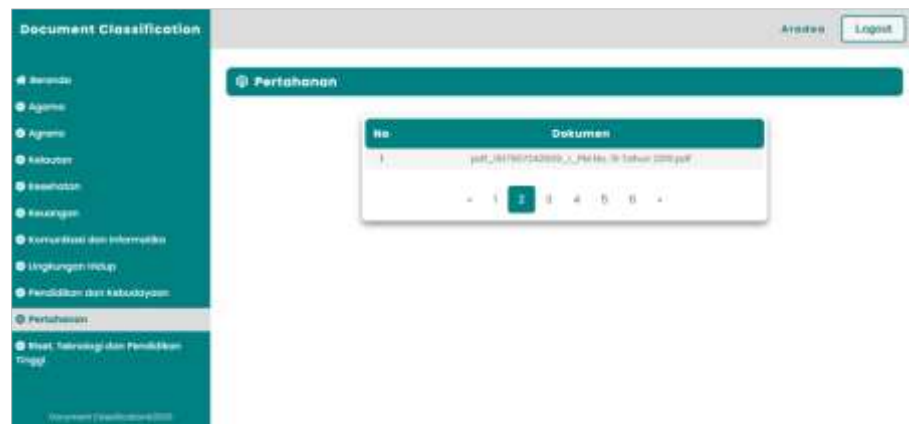


Gambar 4.2 Tampilan Setelah Memilih Dokumen

Kemudian pada Gambar 4.2 merupakan tampilan setelah *user* mengunggah dokumen. Setelah dokumen berhasil diklasifikasikan, maka dokumen akan masuk ke halaman sesuai bidangnya.



Gambar 4.3 Tampilan Setelah Dokumen Diunggah



Gambar 4.4 Tampilan Setelah Dokumen Terklasifikasi

Setelah dokumen berhasil di unggah maka tampilan akan menjadi seperti yang di tunjukkan pada Gambar 4.3. Pengguna web diberikan kebebasan untuk melanjutkan proses klasifikasi atau jika ingin menghentikan proses, maka pengguna bisa menghapus dokumen tersebut. Kemudian pada Gambar 4.4 merupakan tampilan ketika dokumen berhasil diklasifikasi oleh sistem.

3. Menghitung kinerja sistem. Setelah seluruh data uji diklasifikasikan. Perhitungan ini bertujuan untuk mengetahui seberapa baik sistem yang bangun dalam melakukan klasifikasi dokumen perundang-undangan. Perhitungan yang akan dihitung meliputi rata-rata akurasi, presisi, recall dan f-measure. Perhitungan tersebut akan dihitung menggunakan rumus-rumus berikut.

$$Accuracy = \frac{TP + TN}{TP + TN + FP + FN} \times 100\% \quad (4.1)$$

$$Precision = \frac{TP}{TP + FP} \times 100\% \quad (4.2)$$

$$Recall = \frac{TP}{TP + FN} \times 100\% \quad (4.3)$$

$$f - measure = 2 \times \frac{Precision \times Recall}{Precision + Recall} \quad (4.4)$$

Dimana:

TP : dokumen dengan output bidang i, benar diprediksi oleh sistem masuk ke bidang I

TN : dokumen dengan output bukan bidang i, benar diprediksi oleh sistem tidak masuk ke bidang I

FP : dokumen dengan output bukan bidang i, ternyata sistem memprediksi masuk ke bidang I

FN : dokumen dengan output bidang i, ternyata sistem memprediksi tidak masuk ke bidang I

4.2 Hasil Uji Coba

Berdasarkan langkah-langkah uji coba yang telah dijelaskan pada Bab 4.1 maka sistem akan melakukan prediksi terhadap setiap dokumen yang dimasukkan. Prediksi yang dihasilkan oleh sistem terhadap dokumen akan dibandingkan dengan *ground truth*. Apabila sistem melakukan prediksi dengan benar, maka TP akan bernilai 1 karena sistem memprediksi dengan benar terhadap satu kelas, sedangkan TN akan bernilai 9 karena ada 9 kelas yang bukan *ground truth* dan diprediksi benar oleh sistem bukan sebagai kelas dokumen. Namun, apabila sistem menghasilkan prediksi dengan salah, maka kolom TP akan bernilai 0 karena tidak ada prediksi yang sesuai dengan *ground truth*. FP akan bernilai 1 karena terdapat satu kelas yang seharusnya diprediksi benar oleh sistem. Sedangkan FN akan bernilai 1 karena terdapat satu kelas yang seharusnya diprediksi salah oleh sistem. Hasil uji coba secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 2.

Kemudian dari hasil tersebut maka didapatkan total nilai *True Positive* (TP), *True Negative* (TN), *False Positive* (FP) dan *False Negative* (FN) sebagai berikut :

1. Total TP adalah 603
2. Total TN adalah 5907
3. Total FP adalah 60

4. Total FN adalah 60

Nilai total tersebut yang akan digunakan untuk menghitung kinerja sistem antara lain sebagai berikut.

$$Accuracy = \frac{603 + 5907}{603 + 5907 + 60 + 60} \times 100\% = 98,19\%$$

$$Precision = \frac{603}{603 + 60} \times 100\% = 90,95\%$$

$$Recall = \frac{603}{603 + 60} \times 100\% = 90,95\%$$

$$f - measure = 2 \times \frac{90,95 \times 90,95}{90,95 + 90,95} = 90,95\%$$

Berdasarkan perhitungan dari kinerja sistem yang telah dilakukan, maka hasil yang diperoleh adalah akurasi 98,19%, presisi 90,95%, *recall* 90,95% dan *f-measure* 90,95%.

4.3 Pembahasan

Pada sub bab pembahasan menjelaskan analisis dari hasil klasifikasi dokumen Undang-undang dan kinerja dari sistem. Dalam proses prediksi, Jaringan Saraf Tiruan sangat bergantung pada bobot, sehingga pada proses pembelajaran bobot diperbarui menggunakan selisih dari hasil prediksi dan *ground truth* hingga mendapatkan bobot yang optimal. Pada proses pembelajaran, laju pembelajaran dan jumlah *epoch* sangat berpengaruh pada hasil akhir, jika

laju pembelajaran sangat tinggi maka dapat menyebabkan terlewatnya hasil optimal. Selain bobot dan laju pembelajaran, proses pembelajaran dari Jaringan Saraf Tiruan sangat bergantung pada data yang dimasukkan, karena nilai prediksi dari Jaringan Saraf Tiruan didapatkan berdasarkan pola yang di dari masukan, jika data yang dimasukkan rancu, maka dapat menyebabkan kesalahan prediksi.

Berdasarkan hasil uji coba di Lampiran 2 dapat dibuat tabel hasil Uji Coba dapat ditampilkan hasil dari masing-masing kelas.

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Per Kelas.

Kelas	TP	TN	FP	FN
Agama	57	529	2	2
Agraria	65	633	6	6
Dikbud	56	552	6	6
Kelautan	75	723	6	6
Kesehatan	57	545	4	4
Keuangan	46	542	16	16
Kominfo	49	513	9	9
Lingkungan Hidup	60	572	4	4
Pertahanan	73	681	3	3
Ristekdikti	65	617	4	4
Total	603	5907	60	60

Dari hasil yang dipaparkan pada Tabel 4.2 dapat dilihat dokumen yang paling banyak menimbulkan *error*, yaitu dokumen-dokumen pada kelas

Keuangan dan Kominfo. Berdasarkan beberapa pembahasan tersebut maka pada pengukuran kinerja sistem diperoleh akurasi 98,19%, presisi 90,95%, *recall* 90,95% dan *f-measure* 90,95%.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur seberapa efektif sistem yang dibangun dalam mengklasifikasikan dokumen Undang-undang. Sehingga dapat memudahkan orang lain dalam melakukan klasifikasi ataupun pencarian dokumen berdasarkan kementeriannya. Oleh karena itu, peneliti berharap agar penelitian yang dilakukan dapat memberikan manfaat kepada orang lain, sebagaimana Allah *subhanahu wa ta'ala* telah berfirman pada Alquran surat al-Qashash ayat 77:

طَوَّأَحْسِنَ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ طَوَّ لَا تَبْغِ الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ

Artinya: “Dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik, kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di (muka) bumi. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan”.

Ibnu Katsir dalam tafsirnya menjelaskan bahwa ayat tersebut bermakna “berbuat baiklah kepada sesama makhluk Allah sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu dan janganlah cita-cita yang sedang kamu jalani itu untuk membuat kerusakan di muka bumi dan berbuat jahat terhadap makhluk Allah.” Karena jika manusia berusaha melakukan kebaikan untuk orang lain maka sebenarnya manusia tersebut sedang berbuat baik kepada dirinya sendiri. Hal ini sejalan dengan firman Allah pada Alqur'an surat al-Isra ayat 7:

إِنْ أَحْسَنْتُمْ أَحْسَنْتُمْ لِأَنْفُسِكُمْ

Artinya: “Jika kalian berbuat baik, sesungguhnya kalian berbuat baik bagi diri kalian sendiri”.

Akan tetapi tidak ada ciptaan manusia yang sempurna, sistem yang peneliti bangun untuk mengklasifikasikan Undang-undang adalah sistem yang tidak sempurna karena hanya Allah lah Yang mampu menciptakan segala sesuatu dengan sempurna, karena Allah mempunyai nama *Al-Khaliq* yang berarti Maha Pencipta. Hal ini ditegaskan pada Alquran surat al-Hasr ayat 24:

هُوَ اللَّهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ
الْحَكِيمُ

Artinya: “Dialah Allah Yang Menciptakan, Yang Mengadakan, Yang Membentuk Rupa, Yang Mempunyai Asmaaul Husna. Bertasbih kepadaNya apa yang di langit dan bumi. Dan Dialah Yang Maha Perkasa lagi Maha Bijaksana”.

BAB V

PENINGKATAN MODEL JARINGAN SARAF TIRUAN

Pada Bab ini peneliti akan melakukan peningkatan pada model Jaringan Saraf Tiruan. Metode yang akan diterapkan adalah *K-Fold Cross Validation*. Menurut Saud *et al* (2020) *Cross validation* adalah metode penilaian yang digunakan untuk meningkatkan fleksibilitas model. Metode *cross validation* yang diterapkan pada penelitian ini adalah *K-Fold Cross Validation*, tahap awal pada penelitian ini adalah membagi keseluruhan data menjadi dua bagian, yaitu data latih dan data uji. Secara umum langkah-langkah *K-Fold Cross Validation* sebagai berikut :

1. Menentukan K
2. Membagi data sebanyak K dan membuat lipatan data sebanyak K
3. Melakukan *train and test* sebanyak K iterasi dengan komposisi *test* adalah 1:K.

Tabel 5.1 *K-Fold Cross Validation*

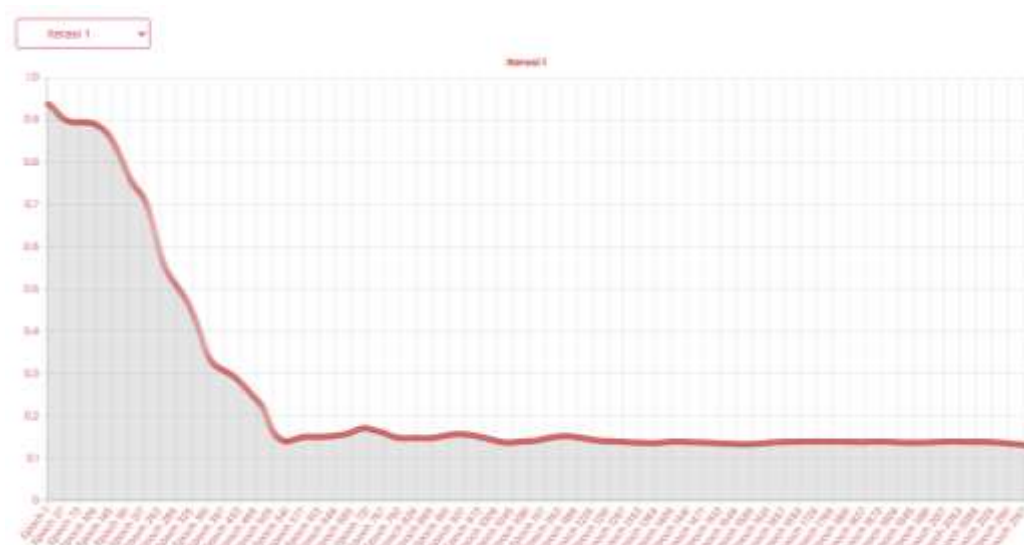
Iterasi	Keseluruhan Data				
1	Uji	Latih	Latih	Latih	Latih
2	Latih	Uji	Latih	Latih	Latih
3	Latih	Latih	Uji	Latih	Latih
4	Latih	Latih	Latih	Uji	Latih
5	Latih	Latih	Latih	Latih	Uji

Berdasarkan pembagian data yang ditunjukkan pada Tabel 5.1, maka akan dilakukan 5 kali pengujian dengan data uji yang berbeda. Pengukuran akurasi, presisi, *recall* dan *f-measure* akan dilakukan pada setiap pengujian, maka dengan begitu akan dilakukan 5 kali pengukuran terhadap parameter-parameter yang telah disebutkan.

5.1 Hasil Validasi Menggunakan K-fold Cross Validation

Tahap pelatihan dilakukan dengan bobot dan bias awal yang sama, laju pembelajaran sebesar 0,000003 dengan maksimal *epoch* 5000.

Pada iterasi pertama, hasil *training* menunjukkan *mean squared error* mengecil seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5.1



Gambar 5.1 *Mean Squared Error Training* Iterasi Pertama

Pada proses pelatihan yang dilakukan di iterasi 1 *error* berhenti mengecil pada *epoch* ke 2206 dengan RMSE sebesar 0,13182094442644. Kemudian berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan total nilai *True Positive* (TP), *True Negative* (TN), *False Positive* (FP) dan *False Negative* (FN) sebagai berikut :

1. Total TP adalah 599
2. Total TN adalah 5903
3. Total FP adalah 64
4. Total FN adalah 64

Nilai-nilai total tersebut yang akan digunakan untuk menghitung kinerja sistem antara lain sebagai berikut.

$$Accuracy = \frac{599 + 5903}{599 + 5903 + 64 + 64} \times 100\% = 98\%$$

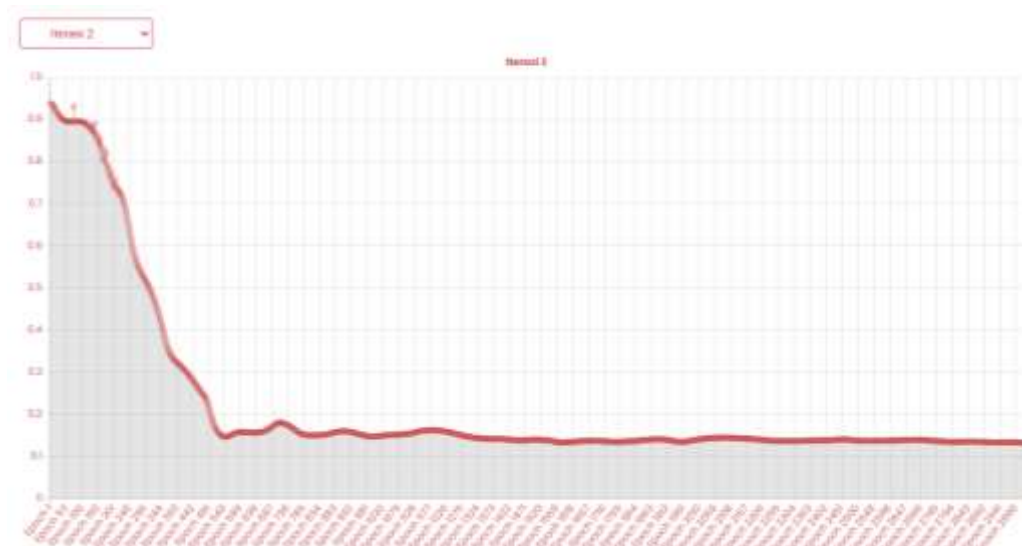
$$Precision = \frac{599}{599 + 64} \times 100\% = 90\%$$

$$Recall = \frac{599}{599 + 64} \times 100\% = 90\%$$

$$f - measure = 2 \times \frac{90,34 \times 90,34}{90,34 + 90,34} = 90,34\%$$

Berdasarkan perhitungan hasil kinerja iterasi 1 yang dilakukan maka didapatkan hasil akurasi 98%, presisi 90,34%, *recall* 90,34% dan *f-measure* 90,34%. Hasil ini yang didapatkan lebih baik daripada hasil yang diperoleh pada iterasi pertama.

Pada iterasi kedua, hasil *mean squared error* ditunjukkan pada Gambar 5.2.



Gambar 5.2 *Mean Squared Error Training* Iterasi Kedua

Pada iterasi 2 *error* berhenti mengecil pada *epoch* ke 3020 dengan RMSE sebesar 0,1310391365712. Kemudian berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan total nilai *True Positive* (TP), *True Negative* (TN), *False Positive* (FP) dan *False Negative* (FN) sebagai berikut :

1. Total TP adalah 613
2. Total TN adalah 5917

3. Total FP adalah 50

4. Total FN adalah 50

Nilai-nilai total tersebut yang akan digunakan untuk menghitung kinerja sistem antara lain sebagai berikut.

$$Accuracy = \frac{613 + 5917}{613 + 5917 + 50 + 50} \times 100\% = 98,49\%$$

$$Precision = \frac{613}{613 + 50} \times 100\% = 92,45\%$$

$$Recall = \frac{613}{613 + 50} \times 100\% = 92,45\%$$

$$f - measure = 2 \times \frac{92,45 \times 92,45}{92,45 + 92,45} = 92,45\%$$

Berdasarkan perhitungan hasil kinerja iterasi 2 yang dilakukan maka didapatkan hasil akurasi 98,49%, presisi 92,24%, *recall* 92,24% dan *f-measure* 92,24%. Hasil ini yang didapatkan lebih baik daripada hasil yang diperoleh pada iterasi 1.

Pada iterasi ketiga menunjukkan hasil *mean square error* seperti pada Gambar 5.3.



Gambar 5.3 *Mean Squared Error Training Iterasi Ketiga*

Pada proses pelatihan iterasi 3 pada *epoch* 3278 *error* berhenti mengecil dengan RMSE sebesar 0,129010873392002. Kemudian berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan total nilai *True Positive* (TP), *True Negative* (TN), *False Positive* (FP) dan *False Negative* (FN) sebagai berikut :

1. Total TP adalah 603
2. Total TN adalah 5907
3. Total FP adalah 60
4. Total FN adalah 60

Nilai-nilai total tersebut yang akan digunakan untuk menghitung kinerja sistem antara lain sebagai berikut.

$$Accuracy = \frac{603 + 5907}{603 + 5907 + 60 + 60} \times 100\% = 98,19\%$$

$$Precision = \frac{603}{603 + 60} \times 100\% = 90,95\%$$

$$Recall = \frac{603}{603 + 60} \times 100\% = 90,95\%$$

$$f - measure = 2 \times \frac{90,95 \times 90,95}{90,95 + 90,95} = 90,95\%$$

Berdasarkan perhitungan hasil kinerja iterasi 3 yang dilakukan maka didapatkan hasil akurasi 98,19%, presisi 90,95%, *recall* 90,95% dan *f-measure* 90,95%. Pada iterasi 3, hasil yang di peroleh sedikit menurun dari iterasi 2.

Pada iterasi keempat, *mean squared error* ditunjukkan pada Gambar 5.4.



Gambar 5.4 *Mean Squared Error Training* Iterasi Keempat

Pada proses pelatihan iterasi 4 pada *epoch* 3046 *error* berhenti mengecil dengan RMSE sebesar 0,133110949127352. Kemudian berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan total nilai *True Positive* (TP), *True Negative* (TN), *False Positive* (FP) dan *False Negative* (FN) sebagai berikut :

1. Total TP adalah 615
2. Total TN adalah 5919
3. Total FP adalah 48
4. Total FN adalah 48

Nilai-nilai total tersebut yang akan digunakan untuk menghitung kinerja sistem antara lain sebagai berikut.

$$Accuracy = \frac{615 + 5919}{615 + 5919 + 48 + 48} \times 100\% = 98,55\%$$

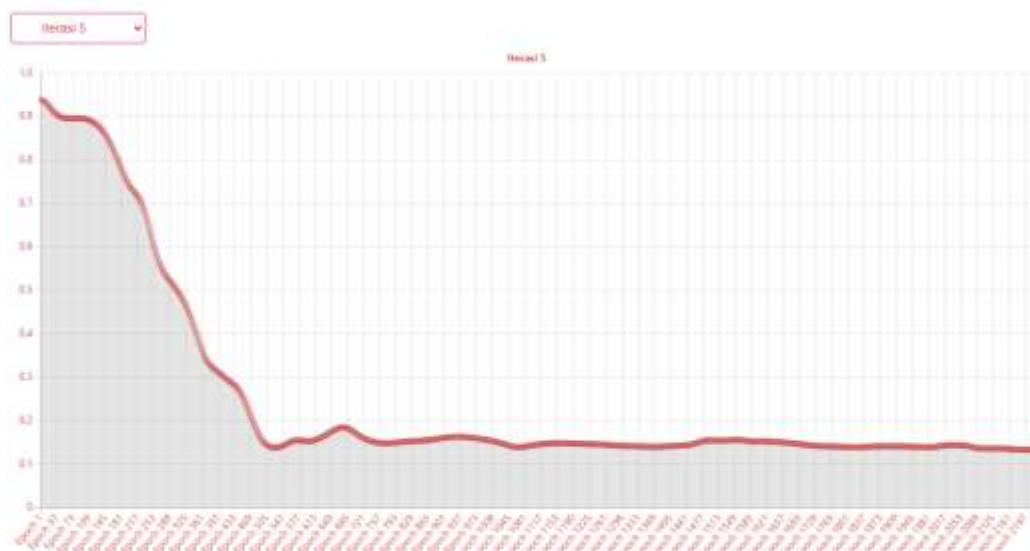
$$Precision = \frac{615}{615 + 48} \times 100\% = 92,76\%$$

$$Recall = \frac{615}{615 + 48} \times 100\% = 92,76\%$$

$$f - measure = 2 \times \frac{92,76 \times 92,76}{92,76 + 92,76} = 92,76\%$$

Berdasarkan perhitungan hasil kinerja iterasi 4 yang dilakukan maka didapatkan hasil akurasi 98,55%, presisi 92,76%, *recall* 92,76% dan *f-measure* 92,76%. Iterasi 4 menunjukkan hasil yang sangat baik daripada 3 iterasi sebelumnya.

Pada iterasi kelima, *mean squared error* ditunjukkan pada Gambar 5.5



Gambar 5.5 *Mean Squared Error Training* Iterasi Kelima

Pada proses pelatihan iterasi 5 pada *epoch* 2220 *error* berhenti mengecil dengan RMSE sebesar 0,132531718483819. Kemudian berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan total nilai *True Positive* (TP), *True Negative* (TN), *False Positive* (FP) dan *False Negative* (FN) sebagai berikut :

1. Total TP adalah 601

2. Total TN adalah 5905

3. Total FP adalah 62

4. Total FN adalah 62

Nilai-nilai total tersebut yang akan digunakan untuk menghitung kinerja sistem antara lain sebagai berikut.

$$Accuracy = \frac{601 + 5905}{601 + 5905 + 62 + 62} \times 100\% = 98,12\%$$

$$Precision = \frac{601}{601 + 62} \times 100\% = 90,64\%$$

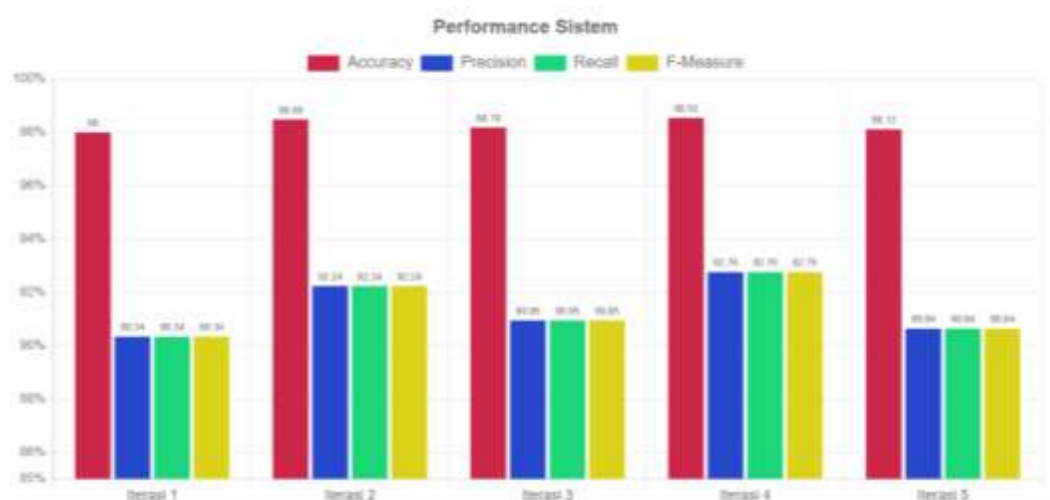
$$Recall = \frac{601}{601 + 62} \times 100\% = 90,64\%$$

$$f - measure = 2 \times \frac{90,64 \times 90,64}{90,64 + 90,64} = 90,64\%$$

Berdasarkan perhitungan hasil kinerja iterasi 5 yang dilakukan maka didapatkan hasil akurasi 98,12%, presisi 90,64%, *recall* 90,64% dan *f-measure* 90,64%.

Setelah lima iterasi dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa pada pengujian menggunakan metode *K-fold Cross Validation* pasangan data latih dan data uji yang paling adalah pasangan pada yang digunakan pada iterasi keempat dengan hasil rata-rata untuk akurasi 93,51%, rata-rata presisi 93,68%, *recall* 93,52% dan

f-measure 93,6%. Maka ditampilkan hasil dari keseluruhan iterasi dengan grafik yang ditunjukkan pada Gambar 5.6.



Gambar 5.6 Grafik *Performance* Sistem dengan *K-Fold Cross Validation*

Pada tahap terakhir adalah menghitung rata-rata untuk akurasi, presisi, *recall* dan *f-measure* dari keseluruhan iterasi.

$$Accuracy = \frac{98 + 98,49 + 98,19 + 98,55 + 98,12}{5} = 98,27\%$$

$$Precision = \frac{90,34 + 92,24 + 90,95 + 92,76 + 90,64}{5} = 91,38\%$$

$$Recall = \frac{90,34 + 92,24 + 90,95 + 92,76 + 90,64}{5} = 91,38\%$$

$$f - measure = \frac{90,34 + 92,24 + 90,95 + 92,76 + 90,64}{5} = 91,38\%$$

Dari hasil perhitungan di atas, maka evaluasi model pembelajaran mesin menggunakan metode *K-fold Cross Validation* didapatkan hasil rata-rata dari keseluruhan iterasi, yaitu akurasi 98,27%, presisi 91,38%, *recall* 91,38% dan *f-measure* 91,38%.

5.2 Pembahasan

Pada sub bab ini akan membahas mengenai perbedaan hasil yang diperoleh jika membagi data latih dan uji secara acak dengan membagi menggunakan metode *K-Fold Cross Validation*. Hasil saat membagi data secara acak adalah akurasi 98,19%, presisi 90,95%, *recall* 90,95% dan *f-measure* 90,95%. Sedangkan saat menggunakan *K-Fold Cross Validation* adalah rata-rata akurasi 98,27%, presisi 91,38%, *recall* 91,38% dan *f-measure* 91,38%. Terlihat sebuah peningkatan meskipun tidak terlalu signifikan seperti yang di tunjukkan pada Gambar 5.7.



Gambar 5.7 Perbandingan Hasil *Original Model* dan *K-Fold Cross Validation*

Hal ini dikarenakan hasil yang pertama menggunakan pembagian data secara acak, sehingga bisa jadi melewati pasangan data latih dan uji yang mempunyai hasil baik. Metode *K-Fold Cross Validation* juga dapat memberikan opsi bobot terbaik yang dapat di implementasikan pada sistem agar dapat memberikan hasil prediksi atau klasifikasi dokumen yang lebih akurat.

Penelitian ini memiliki beberapa perbedaan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti lain. Pada penelitian ini, data yang digunakan merupakan sebuah dokumen perundang-undangan yang berekstensi PDF. Sehingga terdapat proses di mana konten dalam dokumen diekstrak untuk mendapatkan teks yang selanjutnya diproses menjadi penggalan kata atau *term*. Selain itu, jenis dokumen yang digunakan adalah dokumen perundang-undangan sehingga input yang

digunakan dalam jaringan saraf tiruan adalah *term* yang banyak terkandung dalam dokumen masing-masing bidang kementerian.

Berdasarkan pembahasan di atas, dapat dikatakan bahwa jangan terlalu cepat puas dalam menuntut ilmu, karena tidak akan sama antara orang berilmu dan tidak. Allah telah berfirman pada Alquran surat al-Mujadalah ayat 11.

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

Artinya: "Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan."

Ibnu Abbas menafsirkan: "Allah mengangkat derajat orang yang berilmu di atas orang yang tidak berilmu beberapa derajat yang sangat tinggi". Maka dari ini peneliti berkesimpulan jika sebuah sistem yang tidak memiliki akal dapat memberikan hasil yang berbeda ketika di validasi dengan suatu metode atau tidak menggunakan metode. Maka sama halnya manusia jika manusia mempunyai ilmu pengetahuan, maka akan berbeda dengan manusia yang tidak mempunyai ilmu.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan, peneliti menyimpulkan bahwa sistem yang telah dibuat memiliki akurasi 98,19%, presisi 90,95%, *recall* 90,95% dan *f-measure* 90,95%. Hasil ini dipengaruhi oleh pola data yang sedikit rancu. Dimana *term* yang dijadikan sebagai *input* pada Jaringan Saraf Tiruan sangat sedikit yang merepresentasikan sebuah bidang kementerian. Sehingga pola kombinasi *term* yang masuk ke dalam Jaringan Saraf Tiruan sedikit kurang jelas. Kemudian peneliti mencoba meningkatkan model Jaringan Saraf Tiruan menggunakan metode *K-Fold Cross Validation* untuk memvalidasi model yang dibuat. Validasi dilakukan sebanyak 5 iterasi, dan hasil rata-rata yang diperoleh adalah akurasi 98,27%, presisi 91,38%, *recall* 91,38% dan *f-measure* 91,38%.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas, sistem yang dibangun belum sempurna, maka perlu dilakukan pengembangan lebih jauh sehingga dapat membuat sistem yang lebih baik. Terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya, antara lain :

- a. Tahap *preprocessing* sangat berpengaruh terhadap hasil *output* dari sistem, sehingga perlu diperhatikan pengolahan data yang dilakukan.

- b. Mempertimbangkan pendekatan metode yang diterapkan dapat melakukan pembaharuan parameter untuk Jaringan Saraf Tiruan, sehingga bisa menghasilkan pembaharuan parameter yang stabil.
- c. Akan sangat baik apabila data yang digunakan dalam penelitian dalam jumlah besar, hal itu dapat memengaruhi kinerja dari sistem dalam melakukan klasifikasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2019. *Statistik Indonesia Statistical Yearbook of Indonesia 2019* : Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2019. *Statistik Kriminal 2019* : Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Blagojević, M., Blagojević, M., & Ličina, V. (2016). Web-Based Intelligent System For Predicting Apricot Yields Using Artificial Neural Networks. *Scientia Horticulturae*, 213, 125–131.
- Dogan, T., & Uysal, A. K. (2020). A Novel Term Weighting Scheme For Text Classification: TF-MONO. *Journal of Informetrics*, 14(4), 101076.
- Effendy N., Aziz S.H.A., Kamari H.M., Zaid M.H.M., Budak C.E.A., Shabdin M.K., Khiri M.Z.A., & Wahab S.A.A. (2020). Artificial Neural Network Prediction On Ultrasonic Performance Of Bismuth-Tellurite Glass Compositions, *Journal of Materials Research and Technology*.
- Gholipoor, M., & Nadali, F. (2019). Fruit Yield Prediction Of Pepper Using Artificial Neural Network. *Scientia Horticulturae*, 250, 249–253.
- Hox, J. J., & Boeije, H. R. (2005). Data Collection, Primary vs. Secondary. In *Encyclopodia of Social Measurement* (pp. 593-599).
- Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Nasional. (2020). <https://jdihn.go.id/>.
- Karhade, A. V., Bongers, M. E. R., Groot, O. Q., Kazarian, E. R., Cha, T. D., Fogel, H. A., Hershman, S. H., Tobert, D. G., Schoenfeld, A. J., Bono, C. M., Kang, J. D., Haris, M. B., & Schwab, J. H. (2019). Natural Language Processing For Automated Detection Of Incidental Durotomy. *The Spine Journal*, 695-700,
- Kim, D., Seo, D., Cho, S., & Kang, P. (2018). Multi-Co-Training For Document Classification Using Various Document Representations: TF-IDF, LDA, and Doc2Vec. *Information Sciences*.
- Kumar, N., & Kumar. D. (2020). Classification using Artificial Neural Network Optimized with Bat Algorithm. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 9(3), 696-700.
- Mulahuwaish, A., Gyorick, K., Ghafoor, K. Z., Maghdid, H. S., & Rawat, D. B. (2020). Efficient Classification Model of Web News Documents using Machine Learning Algorithms. *Computers & Security*, 102006.

- Nawawi, H., Purnama, J., & Hikmah, A. (2019). Komparasi Algoritma Neural Network Dan Naïve Bayes Untuk Memprediksi Penyakit Jantung. *Pilar Nusa Mandiri : Journal of Computing and Information System*, 15(2), 189-194.
- Sabbah, T., Selamat, A., Selamat, M. H., Al-Anzi, F. S., Viedma, E. H., Krejcar, O., & Fujita, H. (2017). Modified Frequency-Based Term Weighting Schemes for Text Classification. *Applied Soft Computing*, 58, 193–206.
- Saud, S., Jamil, B., Upadhyay, Y., & Irshad, K. (2020). Performance Improvement of Empirical Models for Estimation of Global Solar Radiation in India: A K-Fold Cross-Validation Approach. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 40, 100768.
- Setiawan, Sari Indah Anatta. (2011). Penerapan Jaringan Saraf Tiruan Metode Backpropagation Menggunakan VB 6. *ULTIMATICS*, 3(2), 23-28.
- Sharma, N., Jain, V., & Mishra, A. (2018). An Analysis of Convolutional Neural Networks for Image Classification. *International Conference on Computational Intelligence and Data Science (ICCIDS)*, 377 – 384.
- Souza, A.V.D., Neto, A.B., Piazzentin, J.C., Junior, B.J.D., Gomes, E.P., Bonini, C.D.S.B. & Putti, F.F. (2019). Artificial Neural Network Modelling In The Prediction Of Bananas' Harvest, *Scientia Horticulturae*.
- Swanson, R. A., Chermack, T. J. (2013), Theory building in applied disciplines, California, Berret- Koehler Publisher Norman, Donald, 1990, The Design of Everyday Things, USA, Basic Books Publisher.
- Zhang, F., Fleyeh, H., Wang, X., & Lu, M. (2019). Construction Site Accident Analysis Using Text Mining and Natural Language Processing Techniques. *Automation in Construction*, 99(December 2018), 238–248.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar untuk data latih.

No	Data	Label
1	A_PP No. 75 Tahun 2016.pdf	Agama
2	I_UU No. 13 Tahun 1953.pdf	Pertahanan
3	G_PM No. 13 Tahun 2010.pdf	Kominfo
4	I_UU No. 20 Tahun 2007.pdf	Pertahanan
5	E_KM Kesehatan No. 490 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
6	B_KEPPRES No. 1 Tahun 1978.pdf	Agraria
7	I_PERPRES No. 5 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
8	D_KM Kelautan No. 33 Tahun 2002.pdf	Kelautan
9	I_PP No. 16 Tahun 2006.pdf	Pertahanan
10	E_KM Kesehatan No. 242 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
11	A_PP No. 71 Tahun 2016.pdf	Agama
12	A_PP No. 73 Tahun 2016.pdf	Agama
13	G_PM No. 12 Tahun 2014.pdf	Kominfo
14	G_PM No. 13 Tahun 2014.pdf	Kominfo
15	G_PM No. 27 Tahun 2011.pdf	Kominfo
16	I_PERPRES No. 24 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
17	E_INPRES No. 3 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
18	G_PM No. 4 Tahun 2012.pdf	Kominfo
19	I_PM No. 6 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
20	G_PM No. 11 Tahun 2012.pdf	Kominfo
21	G_PM No. 12 Tahun 2012.pdf	Kominfo
22	B_KM Agraria No. 5 Tahun 1989.pdf	Agraria
23	G_PM No. 7 Tahun 2012.pdf	Kominfo
24	G_PM No. 5 Tahun 2014.pdf	Kominfo
25	G_PM No. 2 Tahun 2012.pdf	Kominfo

26	I_UU No. 7 Tahun 1948.pdf	Pertahanan
27	G_PM No. 31 Tahun 2013.pdf	Kominfo
28	G_PM No. 6 Tahun 2013.pdf	Kominfo
29	I_PERPRES No. 41 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
30	G_PM No. 8 Tahun 2013.pdf	Kominfo
31	I_PM No. 10 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
32	C_UU No. 4 Tahun 1990.pdf	Dikbud
33	G_UU No. 11 Tahun 1985.pdf	Kominfo
34	G_PM No. 7 Tahun 2013.pdf	Kominfo
35	G_PM No. 10 Tahun 2014.pdf	Kominfo
36	H_PERPRES No. 85 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
37	H_PERPRES No. 27 Tahun 2006.pdf	Lingkungan Hidup
38	B_PP No. 50 Tahun 1986.pdf	Agraria
39	A_PP No. 7 Tahun 1956.pdf	Agama
40	B_KEPPRES No. 4 Tahun 2009.pdf	Agraria
41	B_KEPPRES No. 98 Tahun 1993.pdf	Agraria
42	B_KEPPRES No. 62 Tahun 2000.pdf	Agraria
43	E_KM Kesehatan No. 358 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
44	E_PP No. 31 Tahun 1956.pdf	Kesehatan
45	I_PP No. 33 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
46	B_KM Agraria No. 336 Tahun 1958.pdf	Agraria
47	I_PP No. 24 Tahun 1977.pdf	Pertahanan
48	G_PM No. 11 Tahun 2013.pdf	Kominfo
49	J_KM Ristekdikti No. 91 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
50	B_KM Agraria No. 4 Tahun 1992.pdf	Agraria
51	D_PP No. 15 Tahun 2002.pdf	Kelautan
52	B_KM Agraria No. 2 Tahun 2006.pdf	Agraria
53	I_PP No. 9 Tahun 1974.pdf	Pertahanan
54	E_UU No. 419 Tahun 1949.pdf	Kesehatan
55	B_KM Agraria No. 1 Tahun 2007.pdf	Agraria

56	I_UU No. 24 Tahun 1968.pdf	Pertahanan
57	B_UU No. 29 Tahun 1956.pdf	Agraria
58	I_PP No. 24 Tahun 1973.pdf	Pertahanan
59	J_PM No. 26 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
60	B_KM Agraria No. 17 Tahun 1990.pdf	Agraria
61	B_KM Agraria No. 25 Tahun 2002.pdf	Agraria
62	C_PM Dikbud No. 21 Tahun 2018.pdf	Dikbud
63	I_UU No. 8 Tahun 1946.pdf	Pertahanan
64	B_PP No. 36 Tahun 1997.pdf	Agraria
65	I_UU No. 19 Tahun 1958.pdf	Pertahanan
66	B_PP No. 24 Tahun 2016.pdf	Agraria
67	B_KEPPRES No. 41 Tahun 1996.pdf	Agraria
68	B_KM Agraria No. 13 Tahun 1997.pdf	Agraria
69	A_PP No. 29 Tahun 1957.pdf	Agama
70	B_KM Agraria No. 8 Tahun 1992.pdf	Agraria
71	J_PM No. 28 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
72	E_KM Kesehatan No. 424 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
73	B_KM Agraria No. 11 Tahun 1997.pdf	Agraria
74	G_PM No. 8 Tahun 2012.pdf	Kominfo
75	J_PM No. 9 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
76	B_PP No. 13 Tahun 1948.pdf	Agraria
77	J_PM No. 22 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
78	B_PP No. 9 Tahun 1987.pdf	Agraria
79	A_PERPRES No. 11 Tahun 2011.pdf	Agama
80	I_PP No. 18 Tahun 1976.pdf	Pertahanan
81	E_PERPRES No. 54 Tahun 2007.pdf	Kesehatan
82	H_UU No. 5 Tahun 1990.pdf	Lingkungan Hidup
83	I_PM No. 3 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
84	B_KEPPRES No. 55 Tahun 1993.pdf	Agraria
85	G_UU No. 4 Tahun 1959.pdf	Kominfo

86	J_PM No. 19 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
87	G_PP No. 13 Tahun 2005.pdf	Kominfo
88	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2007.pdf	Kelautan
89	A_PERPRES No. 1 Tahun 2004.pdf	Agama
90	A_PERPRES No. 65 Tahun 2013.pdf	Agama
91	E_PP No. 9 Tahun 1959.pdf	Kesehatan
92	I_PM No. 5 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
93	H_PP No. 46 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
94	A_PP No. 139 Tahun 2014.pdf	Agama
95	A_PP No. 33 Tahun 1949.pdf	Agama
96	A_PP No. 15 Tahun 2008.pdf	Agama
97	G_PP No. 36 Tahun 2000.pdf	Kominfo
98	I_PM No. 8 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
99	B_PM Agraria No. 15 Tahun 2014.pdf	Agraria
100	A_PP No. 45 Tahun 1957.pdf	Agama
101	G_PERPRES No. 10 Tahun 2008.pdf	Kominfo
102	G_UU No. 19 Tahun 2016.pdf	Kominfo
103	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2005.pdf	Kelautan
104	B_UU No. 20 Tahun 1964.pdf	Agraria
105	G_PP No. 5 Tahun 1995.pdf	Kominfo
106	I_PM No. 9 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
107	E_PP No. 28 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
108	C_PM Dikbud No. 4 Tahun 2018.pdf	Dikbud
109	F_UU No. 25 Tahun 2007.pdf	Keuangan
110	F_PP No. 23 Tahun 1955.pdf	Keuangan
111	C_PM Dikbud No. 22 Tahun 2017.pdf	Dikbud
112	C_PP No. 41 Tahun 2009.pdf	Dikbud
113	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2007.pdf	Kelautan
114	J_PM No. 27 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
115	C_PM Dikbud No. 4 Tahun 2016.pdf	Dikbud

116	D_PERPRES No. 32 Tahun 2007.pdf	Kelautan
117	I_UU No. 6 Tahun 1966.pdf	Pertahanan
118	I_PM No. 13 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
119	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2020.pdf	Dikbud
120	C_PM Dikbud No. 16 Tahun 2020.pdf	Dikbud
121	E_PP No. 49 Tahun 1952.pdf	Kesehatan
122	A_UU No. 5 Tahun 2005.pdf	Agama
123	C_PM Dikbud No. 11 Tahun 2020.pdf	Dikbud
124	E_KM Kesehatan No. 496 Tahun 2005.pdf	Kesehatan
125	B_PP No. 71 Tahun 2008.pdf	Agraria
126	G_PM No. 9 Tahun 2013.pdf	Kominfo
127	D_PP No. 62 Tahun 2010.pdf	Kelautan
128	E_PP No. 81 Tahun 1999.pdf	Kesehatan
129	C_PM Dikbud No. 13 Tahun 2016.pdf	Dikbud
130	A_PM Agama No. 39 Tahun 2018.pdf	Agama
131	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2007.pdf	Kelautan
132	C_PM Dikbud No. 1 Tahun 2018.pdf	Dikbud
133	A_UU No. 38 Tahun 1999.pdf	Agama
134	F_PP No. 20 Tahun 2016.pdf	Keuangan
135	C_PM Dikbud No. 8 Tahun 2019.pdf	Dikbud
136	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2012.pdf	Kelautan
137	I_PM No. 11 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
138	C_PM Dikbud No. 3 Tahun 2017.pdf	Dikbud
139	G_PM No. 3 Tahun 2014.pdf	Kominfo
140	J_PM No. 17 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
141	G_PM No. 10 Tahun 2012.pdf	Kominfo
142	I_PM No. 1 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
143	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2005.pdf	Kelautan
144	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2016.pdf	Dikbud
145	E_KM Kesehatan No. 22 Tahun 2013.pdf	Kesehatan

146	I_PM No. 13 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
147	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2005.pdf	Kelautan
148	I_PM No. 5 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
149	I_UU No. 27 Tahun 1997.pdf	Pertahanan
150	J_PM No. 14 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
151	I_PM No. 3 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
152	G_PM No. 1 Tahun 2013.pdf	Kominfo
153	G_PP No. 56 Tahun 1999.pdf	Kominfo
154	I_PM No. 4 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
155	A_PM Agama No. 38 Tahun 2019.pdf	Agama
156	J_PM No. 20 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
157	D_PERPRES No. 81 Tahun 2005.pdf	Kelautan
158	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2012.pdf	Kelautan
159	I_PM No. 10 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
160	E_PM Kesehatan No. 17 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
161	I_PM No. 7 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
162	A_PP No. 47 Tahun 2004.pdf	Agama
163	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2012.pdf	Kelautan
164	E_PERPRES No. 32 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
165	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2011.pdf	Kelautan
166	J_PM No. 30 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
167	C_PM Dikbud No. 20 Tahun 2019.pdf	Dikbud
168	J_PM No. 4 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
169	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2010.pdf	Kelautan
170	F_PM Keuangan No. 2 Tahun 2020.pdf	Keuangan
171	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2008.pdf	Kelautan
172	C_PP No. 14 Tahun 2010.pdf	Dikbud
173	F_PP No. 21 Tahun 2016.pdf	Keuangan
174	B_PP No. 35 Tahun 1956.pdf	Agraria
175	J_PM No. 22 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti

176	A_PP No. 23 Tahun 2020.pdf	Agama
177	E_KM Kesehatan No. 1407 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
178	E_PM Kesehatan No. 6 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
179	I_PM No. 3 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
180	E_PM Kesehatan No. 26 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
181	C_UU No. 9 Tahun 2009.pdf	Dikbud
182	F_UU No. 1 Tahun 2004.pdf	Kuangan
183	F_PM Kuangan No. 3 Tahun 2020.pdf	Kuangan
184	E_PM Kesehatan No. 5 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
185	F_PM Kuangan No. 21 Tahun 2019.pdf	Kuangan
186	J_PM No. 3 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
187	E_KM Kesehatan No. 98 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
188	E_KM Kesehatan No. 220 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
189	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2005.pdf	Kelautan
190	A_PERPRES No. 50 Tahun 2012.pdf	Agama
191	C_PERPRES No. 9 Tahun 2005.pdf	Dikbud
192	A_PERPRES No. 51 Tahun 2012.pdf	Agama
193	B_PM Agraria No. 9 Tahun 2020.pdf	Agraria
194	B_KM Agraria No. 19 Tahun 1989.pdf	Agraria
195	H_PERPRES No. 7 Tahun 2012.pdf	Lingkungan Hidup
196	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2009.pdf	Kelautan
197	I_PM No. 11 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
198	F_PP No. 48 Tahun 2018.pdf	Kuangan
199	D_PP No. 37 Tahun 2002.pdf	Kelautan
200	F_PM Kuangan No. 25 Tahun 2019.pdf	Kuangan
201	I_PM No. 5 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
202	I_PM No. 11 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
203	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2011.pdf	Kelautan
204	E_PM Kesehatan No. 12 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
205	H_PP No. 12 Tahun 2010.pdf	Lingkungan Hidup

206	C_PM Dikbud No. 17 Tahun 2018.pdf	Dikbud
207	A_KM Agama No. 208 Tahun 2018.pdf	Agama
208	E_PM Kesehatan No. 9 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
209	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2009.pdf	Kelautan
210	C_PM Dikbud No. 23 Tahun 2017.pdf	Dikbud
211	H_PM No. 13 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
212	I_PM No. 7 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
213	J_PM No. 25 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
214	J_PM No. 12 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
215	B_PP No. 30 Tahun 2015.pdf	Agraria
216	C_PM Dikbud No. 14 Tahun 2019.pdf	Dikbud
217	F_PM Keuangan No. 20 Tahun 2019.pdf	Keuangan
218	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2009.pdf	Kelautan
219	C_PM Dikbud No. 21 Tahun 2019.pdf	Dikbud
220	B_PM Agraria No. 15 Tahun 2019.pdf	Agraria
221	I_PM No. 1 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
222	C_PM Dikbud No. 22 Tahun 2019.pdf	Dikbud
223	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2009.pdf	Kelautan
224	B_PP No. 46 Tahun 2002.pdf	Agraria
225	C_PM Dikbud No. 13 Tahun 2020.pdf	Dikbud
226	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2020.pdf	Dikbud
227	B_KM Agraria No. 1 Tahun 2005.pdf	Agraria
228	E_PM Kesehatan No. 27 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
229	I_PM No. 9 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
230	D_PERPERS No. 2 Tahun 2017.pdf	Kelautan
231	C_PP No. 37 Tahun 2009.pdf	Dikbud
232	J_PM No. 8 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
233	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2012.pdf	Kelautan
234	A_PM Agama No. 40 Tahun 2018.pdf	Agama
235	F_PM Keuangan No. 10 Tahun 2020.pdf	Keuangan

236	I_PM No. 4 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
237	C_PM Dikbud No. 19 Tahun 2017.pdf	Dikbud
238	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2012.pdf	Kelautan
239	G_UU No. 11 Tahun 2008.pdf	Kominfo
240	J_PM No. 25 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
241	F_PM Keuangan No. 14 Tahun 2020.pdf	Keuangan
242	B_PM Agraria No. 10 Tahun 2020.pdf	Agraria
243	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2006.pdf	Kelautan
244	B_KM Agraria No. 76 Tahun 2008.pdf	Agraria
245	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2006.pdf	Kelautan
246	J_PM No. 11 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
247	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2011.pdf	Kelautan
248	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2009.pdf	Kelautan
249	B_PM Agraria No. 14 Tahun 2017.pdf	Agraria
250	A_PM Agama No. 4 Tahun 2018.pdf	Agama
251	B_PM Agraria No. 15 Tahun 2016.pdf	Agraria
252	H_PM No. 17 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
253	B_PM Agraria No. 16 Tahun 2015.pdf	Agraria
254	F_PM Keuangan No. 42 Tahun 2019.pdf	Keuangan
255	J_PM No. 26 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
256	F_PM Keuangan No. 26 Tahun 2019.pdf	Keuangan
257	I_PM No. 6 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
258	H_PM No. 22 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
259	F_PP No. 18 Tahun 2018.pdf	Keuangan
260	H_PM No. 23 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
261	F_UU No. 2 Tahun 2014.pdf	Keuangan
262	B_PM Agraria No. 13 Tahun 2016.pdf	Agraria
263	H_PM No. 13 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
264	I_PM No. 10 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
265	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2019.pdf	Dikbud

266	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2012.pdf	Kelautan
267	I_PM No. 1 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
268	A_PM Agama No. 29 Tahun 2019.pdf	Agama
269	J_PM No. 23 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
270	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2011.pdf	Kelautan
271	H_PM No. 21 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
272	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2010.pdf	Kelautan
273	H_UU No. 11 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
274	H_PM No. 15 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
275	H_PM No. 4 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
276	A_PM Agama No. 34 Tahun 2019.pdf	Agama
277	F_PM Keuangan No. 20 Tahun 2020.pdf	Keuangan
278	E_KM Kesehatan No. 1479 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
279	G_PM No. 4 Tahun 2020.pdf	Kominfo
280	J_PM No. 5 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
281	G_PM No. 4 Tahun 2014.pdf	Kominfo
282	A_PM Agama No. 9 Tahun 2016.pdf	Agama
283	A_PM Agama No. 32 Tahun 2019.pdf	Agama
284	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2011.pdf	Kelautan
285	J_PM No. 7 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
286	J_PM No. 1 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
287	A_PM Agama No. 6 Tahun 2019.pdf	Agama
288	I_PM No. 10 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
289	E_KM Kesehatan No. 1335 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
290	A_PM Agama No. 5 Tahun 2020.pdf	Agama
291	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2007.pdf	Kelautan
292	I_PM No. 2 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
293	A_PERPRES No. 53 Tahun 2013.pdf	Agama
294	B_PM Agraria No. 10 Tahun 2016.pdf	Agraria
295	J_PM No. 24 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti

296	G_PM No. 10 Tahun 2017.pdf	Kominfo
297	J_PM No. 6 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
298	F_PP No. 29 Tahun 2017.pdf	Keuangan
299	A_PM Agama No. 13 Tahun 2016.pdf	Agama
300	E_PM Kesehatan No. 11 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
301	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2017.pdf	Dikbud
302	B_PM Agraria No. 15 Tahun 2017.pdf	Agraria
303	E_PM Kesehatan No. 21 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
304	A_UU No. 13 Tahun 2008.pdf	Agama
305	F_PM Keuangan No. 9 Tahun 2020.pdf	Keuangan
306	F_PP No. 25 Tahun 2017.pdf	Keuangan
307	J_PM No. 29 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
308	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2015.pdf	Kelautan
309	G_PM No. 8 Tahun 2016.pdf	Kominfo
310	F_PM Keuangan No. 32 Tahun 2020.pdf	Keuangan
311	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2016.pdf	Dikbud
312	G_PM No. 5 Tahun 2016.pdf	Kominfo
313	A_PM Agama No. 5 Tahun 2017.pdf	Agama
314	J_PM No. 21 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
315	G_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Kominfo
316	F_PM Keuangan No. 33 Tahun 2019.pdf	Keuangan
317	A_PM Agama No. 14 Tahun 2018.pdf	Agama
318	A_PM Agama No. 1 Tahun 2020.pdf	Agama
319	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2011.pdf	Kelautan
320	J_PM No. 3 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
321	F_PP No. 22 Tahun 2013.pdf	Keuangan
322	I_PM No. 1 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
323	F_PM Keuangan No. 31 Tahun 2020.pdf	Keuangan
324	J_PM No. 7 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
325	E_KM Kesehatan No. 228 Tahun 2013.pdf	Kesehatan

326	J_PM No. 5 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
327	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2011.pdf	Kelautan
328	I_PERPRES No. 64 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
329	I_PM No. 5 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
330	H_PM No. 15 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
331	F_PM Keuangan No. 4 Tahun 2019.pdf	Keuangan
332	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2016.pdf	Dikbud
333	H_PM No. 11 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
334	B_PP No. 62 Tahun 2018.pdf	Agraria
335	G_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Kominfo
336	I_PM No. 12 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
337	I_PM No. 9 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
338	C_PP No. 55 Tahun 2007.pdf	Dikbud
339	G_PM No. 2 Tahun 2018.pdf	Kominfo
340	F_PM Keuangan No. 22 Tahun 2019.pdf	Keuangan
341	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2009.pdf	Kelautan
342	F_PM Keuangan No. 21 Tahun 2020.pdf	Keuangan
343	J_PM No. 1 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
344	B_UU No. 5 Tahun 1960.pdf	Agraria
345	G_PM No. 11 Tahun 2018.pdf	Kominfo
346	B_PM Agraria No. 13 Tahun 2020.pdf	Agraria
347	B_PP No. 128 Tahun 2015.pdf	Agraria
348	A_PM Agama No. 7 Tahun 2019.pdf	Agama
349	F_PP No. 24 Tahun 2015.pdf	Keuangan
350	E_KM Kesehatan No. 326 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
351	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2020.pdf	Dikbud
352	E_PM Kesehatan No. 13 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
353	F_PM Keuangan No. 39 Tahun 2019.pdf	Keuangan
354	I_UU No. 16 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
355	I_PERPRES No. 58 Tahun 2015.pdf	Pertahanan

356	H_PM No. 5 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
357	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2020.pdf	Kelautan
358	H_PM No. 12 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
359	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2009.pdf	Kelautan
360	J_PM No. 11 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
361	C_PM Dikbud No. 11 Tahun 2017.pdf	Dikbud
362	G_PM No. 10 Tahun 2018.pdf	Kominfo
363	I_UU No. 6 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
364	J_PM No. 15 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
365	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2008.pdf	Kelautan
366	B_KM Agraria No. 21 Tahun 1994.pdf	Agraria
367	G_PM No. 1 Tahun 2020.pdf	Kominfo
368	E_PM Kesehatan No. 22 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
369	E_PERPRES No. 107 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
370	J_PM No. 24 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
371	H_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
372	E_PP No. 84 Tahun 2015.pdf	Kesehatan
373	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2014.pdf	Kelautan
374	B_PM Agraria No. 7 Tahun 2016.pdf	Agraria
375	J_PM No. 3 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
376	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2014.pdf	Kelautan
377	J_PM No. 20 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
378	H_PM No. 5 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
379	J_PM No. 23 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
380	C_PM Dikbud No. 8 Tahun 2016.pdf	Dikbud
381	I_PM No. 6 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
382	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2010.pdf	Kelautan
383	F_PP No. 15 Tahun 2015.pdf	Keuangan
384	F_PP No. 33 Tahun 2020.pdf	Keuangan
385	I_PM No. 5 Tahun 2016.pdf	Pertahanan

386	J_PM No. 15 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
387	F_PP No. 5 Tahun 2018.pdf	Keuangan
388	A_PM Agama No. 11 Tahun 2019.pdf	Agama
389	H_PM No. 11 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
390	I_PM No. 5 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
391	H_PM No. 7 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
392	B_PP No. 88 Tahun 2017.pdf	Agraria
393	I_PM No. 2 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
394	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2019.pdf	Dikbud
395	H_PM No. 1 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
396	J_PM No. 19 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
397	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2012.pdf	Kelautan
398	I_PP No. 23 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
399	E_KM Kesehatan No. 81 Tahun 2004.pdf	Kesehatan
400	G_PM No. 6 Tahun 2017.pdf	Kominfo
401	C_PM Dikbud No. 22 Tahun 2016.pdf	Dikbud
402	C_PM Dikbud No. 9 Tahun 2016.pdf	Dikbud
403	E_PM Kesehatan No. 31 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
404	H_PP No. 33 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
405	H_PM No. 19 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
406	G_PM No. 13 Tahun 2019.pdf	Kominfo
407	I_PERPRES No. 62 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
408	J_PM No. 25 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
409	H_PM No. 19 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
410	F_PM Keuangan No. 6 Tahun 2020.pdf	Keuangan
411	F_PERPRES No. 66 Tahun 2020.pdf	Keuangan
412	F_PM Keuangan No. 27 Tahun 2020.pdf	Keuangan
413	E_UU No. 36 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
414	I_PM No. 1 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
415	F_PM Keuangan No. 9 Tahun 2019.pdf	Keuangan

416	C_PM Dikbud No. 5 Tahun 2017.pdf	Dikbud
417	H_PM No. 21 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
418	G_PM Kominfo No. 10 Tahun 2015.pdf	Kominfo
419	E_PM Kesehatan No. 1 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
420	C_UU No. 5 Tahun 2017.pdf	Dikbud
421	E_UU No. 6 Tahun 2018.pdf	Kesehatan
422	A_PM Agama No. 36 Tahun 2018.pdf	Agama
423	D_UU No. 27 Tahun 2007.pdf	Kelautan
424	H_PM No. 16 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
425	E_PP No. 87 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
426	A_PM Agama No. 38 Tahun 2017.pdf	Agama
427	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2010.pdf	Kelautan
428	H_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
429	B_PM Agraria No. 7 Tahun 2015.pdf	Agraria
430	E_PM Kesehatan No. 9 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
431	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2017.pdf	Dikbud
432	A_PM Agama No. 21 Tahun 2017.pdf	Agama
433	I_UU No. 5 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
434	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2015.pdf	Kelautan
435	F_PM Keuangan No. 17 Tahun 2020.pdf	Keuangan
436	J_PM No. 14 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
437	G_PM No. 3 Tahun 2016.pdf	Kominfo
438	F_PM Keuangan No. 6 Tahun 2019.pdf	Keuangan
439	H_PM No. 17 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
440	J_KM Ristekdikti No. 45 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
441	D_UU No. 32 Tahun 2014.pdf	Kelautan
442	J_PM No. 25 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
443	C_PM Dikbud No. 2 Tahun 2017.pdf	Dikbud
444	F_PP No. 7 Tahun 2015.pdf	Keuangan
445	D_KM Kelautan No. 1 Tahun 2014.pdf	Kelautan

446	G_PM No. 9 Tahun 2019.pdf	Kominfo
447	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2012.pdf	Kelautan
448	I_PM No. 4 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
449	G_PM No. 5 Tahun 2019.pdf	Kominfo
450	B_UU No. 26 Tahun 2007.pdf	Agraria
451	D_PP No. 57 Tahun 2015.pdf	Kelautan
452	G_PM No. 3 Tahun 2019.pdf	Kominfo
453	A_PM Agama No. 24 Tahun 2018.pdf	Agama
454	B_PM Agraria No. 1 Tahun 2019.pdf	Agraria
455	A_PM Agama No. 3 Tahun 2014.pdf	Agama
456	H_PM No. 12 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
457	C_PM Dikbud No. 23 Tahun 2018.pdf	Dikbud
458	I_PM No. 7 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
459	C_PM Dikbud No. 16 Tahun 2018.pdf	Dikbud
460	C_PM Dikbud No. 3 Tahun 2018.pdf	Dikbud
461	F_PM Keuangan No. 3 Tahun 2019.pdf	Keuangan
462	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2016.pdf	Dikbud
463	F_PM Keuangan No. 27 Tahun 2019.pdf	Keuangan
464	C_PM Dikbud No. 17 Tahun 2016.pdf	Dikbud
465	F_PM Keuangan No. 7 Tahun 2019.pdf	Keuangan
466	H_PM No. 4 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
467	E_PP No. 95 Tahun 2012.pdf	Kesehatan
468	H_PM No. 10 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
469	J_PM No. 2 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
470	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2015.pdf	Kelautan
471	F_PM Keuangan No. 41 Tahun 2019.pdf	Keuangan
472	H_PM No. 4 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
473	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2014.pdf	Kelautan
474	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2018.pdf	Dikbud
475	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2017.pdf	Dikbud

476	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2013.pdf	Kelautan
477	A_PM Agama No. 10 Tahun 2019.pdf	Agama
478	I_UU No. 15 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
479	G_PM No. 4 Tahun 2017.pdf	Kominfo
480	H_PM No. 7 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
481	I_PM No. 7 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
482	A_PM Agama No. 30 Tahun 2019.pdf	Agama
483	J_PP No. 67 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti
484	F_PM Keuangan No. 28 Tahun 2019.pdf	Keuangan
485	B_PM Agraria No. 10 Tahun 2017.pdf	Agraria
486	E_PM Kesehatan No. 24 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
487	E_PM Kesehatan No. 4 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
488	G_PM No. 1 Tahun 2018.pdf	Kominfo
489	F_PM Keuangan No. 40 Tahun 2019.pdf	Keuangan
490	I_PM No. 2 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
491	A_PM Agama No. 15 Tahun 2017.pdf	Agama
492	F_PM Keuangan No. 43 Tahun 2019.pdf	Keuangan
493	J_PM No. 21 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
494	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2013.pdf	Kelautan
495	J_PM No. 15 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
496	G_PM No. 10 Tahun 2019.pdf	Kominfo
497	H_PM No. 8 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
498	D_KM Kelautan No. 26 Tahun 2013.pdf	Kelautan
499	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2011.pdf	Kelautan
500	H_PM No. 16 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
501	E_PM Kesehatan No. 2 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
502	G_PM No. 6 Tahun 2015.pdf	Kominfo
503	H_PM No. 2 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
504	I_PM No. 8 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
505	G_PM No. 2 Tahun 2015.pdf	Kominfo

506	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2019.pdf	Dikbud
507	H_PM No. 8 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
508	G_PM No. 8 Tahun 2015.pdf	Kominfo
509	C_PM Dikbud No. 14 Tahun 2016.pdf	Dikbud
510	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2014.pdf	Kelautan
511	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2020.pdf	Agraria
512	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2019.pdf	Dikbud
513	H_PM No. 11 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
514	J_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
515	J_PM No. 2 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
516	H_PM No. 6 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
517	H_PM No. 18 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
518	E_PP No. 21 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
519	J_PM No. 9 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
520	G_PM No. 9 Tahun 2017.pdf	Kominfo
521	H_PM No. 1 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
522	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2015.pdf	Kelautan
523	J_PP No. 6 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti
524	J_PM No. 22 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
525	G_PM No. 7 Tahun 2018.pdf	Kominfo
526	E_KM Kesehatan No. 92 Tahun 2012.pdf	Kesehatan
527	F_PM Keuangan No. 34 Tahun 2019.pdf	Keuangan
528	F_PM Keuangan No. 8 Tahun 2020.pdf	Keuangan
529	C_PM Dikbud No. 9 Tahun 2019.pdf	Dikbud
530	J_PM No. 18 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
531	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2012.pdf	Kelautan
532	H_PM No. 19 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
533	G_PM No. 8 Tahun 2019.pdf	Kominfo
534	H_PM No. 10 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
535	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2015.pdf	Kelautan

536	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2018.pdf	Dikbud
537	A_UU No. 33 Tahun 2014.pdf	Agama
538	C_PM Dikbud No. 19 Tahun 2019.pdf	Dikbud
539	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2010.pdf	Kelautan
540	J_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
541	I_PM No. 6 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
542	B_PM Agraria No. 6 Tahun 2019.pdf	Agraria
543	F_PM Keuangan No. 13 Tahun 2020.pdf	Keuangan
544	F_PM Keuangan No. 104 Tahun 2020.pdf	Keuangan
545	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2018.pdf	Agraria
546	H_PM No. 9 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
547	A_PM Agama No. 13 Tahun 2020.pdf	Agama
548	F_PM Keuangan No. 10 Tahun 2019.pdf	Keuangan
549	C_PM Dikbud No. 11 Tahun 2018.pdf	Dikbud
550	A_PM Agama No. 3 Tahun 2019.pdf	Agama
551	G_PM No. 4 Tahun 2019.pdf	Kominfo
552	C_PM Dikbud No. 50 Tahun 2015.pdf	Dikbud
553	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2015.pdf	Kelautan
554	B_PM Agraria No. 14 Tahun 2018.pdf	Agraria
555	E_PM Kesehatan No. 9 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
556	A_PM Agama No. 32 Tahun 2017.pdf	Agama
557	A_PM Agama No. 29 Tahun 2017.pdf	Agama
558	C_PM Dikbud No. 40 Tahun 2019.pdf	Dikbud
559	J_PM No. 5 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
560	E_PM Kesehatan No. 5 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
561	J_PM No. 16 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
562	A_PM Agama No. 27 Tahun 2017.pdf	Agama
563	A_PM Agama No. 28 Tahun 2017.pdf	Agama
564	A_PM Agama No. 1 Tahun 2017.pdf	Agama
565	A_PM Agama No. 2 Tahun 2019.pdf	Agama

566	J_PM No. 29 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
567	E_PP No. 7 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
568	J_PM No. 17 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
569	A_PM Agama No. 16 Tahun 2019.pdf	Agama
570	C_PM Dikbud No. 8 Tahun 2017.pdf	Dikbud
571	H_PM No. 20 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
572	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2008.pdf	Kelautan
573	F_PP No. 12 Tahun 2019.pdf	Keuangan
574	H_PP No. 101 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
575	A_PM Agama No. 25 Tahun 2019.pdf	Agama
576	G_PM No. 1 Tahun 2016.pdf	Kominfo
577	I_PM No. 10 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
578	J_PM No. 30 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
579	J_PM No. 6 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
580	A_PM Agama No. 16 Tahun 2016.pdf	Agama
581	J_PM No. 11 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
582	C_PM Dikbud No. 12 Tahun 2017.pdf	Dikbud
583	H_PM No. 19 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
584	J_PM No. 27 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
585	B_PM Agraria No. 8 Tahun 2019.pdf	Agraria
586	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2014.pdf	Kelautan
587	J_PERPRES No. 38 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
588	J_PM No. 18 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
589	I_PM No. 3 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
590	J_PM No. 2 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
591	J_PM No. 8 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
592	C_PM Dikbud No. 21 Tahun 2016.pdf	Dikbud
593	E_PM Kesehatan No. 7 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
594	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2013.pdf	Kelautan
595	J_PM No. 28 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti

596	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2014.pdf	Kelautan
597	E_PM Kesehatan No. 22 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
598	H_PM No. 2 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
599	H_PM No. 22 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
600	J_PM No. 38 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
601	H_PM No. 86 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
602	I_PM No. 9 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
603	C_PM Dikbud No. 26 Tahun 2017.pdf	Dikbud
604	J_PM No. 12 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
605	E_PM Kesehatan No. 27 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
606	H_PM No. 79 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
607	H_PM No. 60 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
608	H_PM No. 24 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
609	D_KM Kelautan No. 39 Tahun 2011.pdf	Kelautan
610	A_PM No. 2 Tahun 2021.pdf	Agama
611	A_PM Agama No. 12 Tahun 2018.pdf	Agama
612	F_PERPRES No. 16 Tahun 2019.pdf	Kuangan
613	G_PM No. 14 Tahun 2019.pdf	Kominfo
614	F_PM Kuangan No. 60 Tahun 2020.pdf	Kuangan
615	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2014.pdf	Kelautan
616	F_PM Kuangan No. 52 Tahun 2019.pdf	Kuangan
617	F_PERPRES No. 54 Tahun 2020.pdf	Kuangan
618	J_PM No. 28 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
619	B_PM Agraria No. 14 Tahun 2019.pdf	Agraria
620	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2013.pdf	Kelautan
621	D_PM No. 1 Tahun 2021.pdf	Kelautan
622	G_PM No. 31 Tahun 2014.pdf	Kominfo
623	F_PM Kuangan No. 174 Tahun 2020.pdf	Kuangan
624	J_PM No. 35 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
625	J_PM No. 49 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti

626	F_PP No. 32 Tahun 2017.pdf	Keuangan
627	E_PM Kesehatan No. 42 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
628	H_PM No. 28 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
629	H_PM No. 26 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
630	I_PM No. 14 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
631	F_PM Keuangan No. 55 Tahun 2018.pdf	Keuangan
632	B_PM Agraria No. 37 Tahun 2016.pdf	Agraria
633	J_KM Ristekdikti No. 194 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
634	J_PM No. 51 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
635	C_PM Dikbud No. 27 Tahun 2017.pdf	Dikbud
636	C_PM Dikbud No. 12 Tahun 2018.pdf	Dikbud
637	F_PM Keuangan No. 128 Tahun 2020.pdf	Keuangan
638	F_PM Keuangan No. 41 Tahun 2020.pdf	Keuangan
639	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2013.pdf	Kelautan
640	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2017.pdf	Agraria
641	F_PM Keuangan No. 77 Tahun 2019.pdf	Keuangan
642	E_PM Kesehatan No. 44 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
643	G_PM No. 6 Tahun 2018.pdf	Kominfo
644	H_PM No. 72 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
645	I_PM No. 9 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
646	E_PM Kesehatan No. 22 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
647	I_PM No. 20 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
648	E_PP No. 89 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
649	H_PM No. 81 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
650	J_PM No. 31 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
651	F_PM Keuangan No. 78 Tahun 2019.pdf	Keuangan
652	H_PM No. 70 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
653	E_PM Kesehatan No. 43 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
654	C_PM Dikbud No. 11 Tahun 2019.pdf	Dikbud
655	B_PM Agraria No. 24 Tahun 2015.pdf	Agraria

656	J_PM No. 40 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
657	J_PM No. 20 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
658	H_PM No. 82 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
659	H_PM No. 38 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
660	F_PM Keuangan No. 110 Tahun 2020.pdf	Keuangan
661	C_PM Dikbud No. 26 Tahun 2015.pdf	Dikbud
662	B_PM Agraria No. 29 Tahun 2019.pdf	Agraria
663	C_PM Dikbud No. 37 Tahun 2018.pdf	Dikbud
664	E_KM Kesehatan No. 194 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
665	E_KM Kesehatan No. 1332 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
666	A_PERPRES No. 106 Tahun 2006.pdf	Agama
667	I_PM No. 17 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
668	C_PM Dikbud No. 59 Tahun 2015.pdf	Dikbud
669	A_PERPRES No. 48 Tahun 2009.pdf	Agama
670	I_PERPRES No. 88 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
671	I_PM No. 26 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
672	B_KEPPRES No. 98 Tahun 2005.pdf	Agraria
673	E_PM Kesehatan No. 23 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
674	B_KM Agraria No. 11 Tahun 1999.pdf	Agraria
675	A_PERPRES No. 1 Tahun 2011.pdf	Agama
676	I_UU No. 41 Tahun 1947.pdf	Pertahanan
677	B_PP No. 127 Tahun 2014.pdf	Agraria
678	A_PP No. 22 Tahun 2020.pdf	Agama
679	A_PP No. 12 Tahun 2003.pdf	Agama
680	I_PM No. 39 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
681	E_PM Kesehatan No. 149 Tahun 1998.pdf	Kesehatan
682	G_PM No. 13 Tahun 2013.pdf	Kominfo
683	A_PP No. 41 Tahun 2020.pdf	Agama
684	D_PM Kelautan No. 30 Tahun 2009.pdf	Kelautan
685	B_KM Agraria No. 3 Tahun 2006.pdf	Agraria

686	A_PM Agama No. 4 Tahun 2016.pdf	Agama
687	A_PERPRES No. 52 Tahun 2013.pdf	Agama
688	B_KM Agraria No. 21 Tahun 1989.pdf	Agraria
689	B_KM Agraria No. 15 Tahun 1997.pdf	Agraria
690	B_PP No. 85 Tahun 2012.pdf	Agraria
691	B_KM Agraria No. 59 Tahun 2008.pdf	Agraria
692	B_KM Agraria No. 273 Tahun 1961.pdf	Agraria
693	C_PM Dikbud No. 63 Tahun 2015.pdf	Dikbud
694	E_PM Kesehatan No. 1168 Tahun 1999.pdf	Kesehatan
695	F_PP No. 51 Tahun 2019.pdf	Keuangan
696	B_KEPPRES No. 33 Tahun 1984.pdf	Agraria
697	F_PM Keuangan No. 52 Tahun 2020.pdf	Keuangan
698	G_PM No. 7 Tahun 2014.pdf	Kominfo
699	A_PP No. 143 Tahun 2014.pdf	Agama
700	A_PP No. 146 Tahun 2014.pdf	Agama
701	I_UU No. 14 Tahun 1953.pdf	Pertahanan
702	D_PM Kelautan No. 56 Tahun 2014.pdf	Kelautan
703	G_UU No. 61 Tahun 1954.pdf	Kominfo
704	J_PM No. 49 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
705	F_PERPRES No. 54 Tahun 2019.pdf	Keuangan
706	E_PERPRES No. 10 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
707	J_PM No. 55 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
708	I_UU No. 17 Tahun 1953.pdf	Pertahanan
709	F_PP No. 15 Tahun 2019.pdf	Keuangan
710	I_PERPRES No. 24 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
711	E_KM Kesehatan No. 221 Tahun 2007.pdf	Kesehatan
712	F_PP No. 54 Tahun 2019.pdf	Keuangan
713	G_PM No. 2 Tahun 2014.pdf	Kominfo
714	A_PP No. 73 Tahun 2000.pdf	Agama
715	B_KM Agraria No. 6 Tahun 1962.pdf	Agraria

716	D_PM Kelautan No. 32 Tahun 2013.pdf	Kelautan
717	A_KM Agama No. 225 Tahun 2018.pdf	Agama
718	B_KM Agraria No. 158 Tahun 2008.pdf	Agraria
719	D_PM Kelautan No. 45 Tahun 2011.pdf	Kelautan
720	D_PM Kelautan No. 43 Tahun 2011.pdf	Kelautan
721	D_PM Kelautan No. 44 Tahun 2011.pdf	Kelautan
722	E_KM Kesehatan No. 100 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
723	A_PP No. 35 Tahun 2003.pdf	Agama
724	B_PM Agraria No. 1 Tahun 2016.pdf	Agraria
725	B_KM Agraria No. 21 Tahun 2006.pdf	Agraria
726	G_PERPRES No. 96 Tahun 2014.pdf	Kominfo
727	H_PM No. 63 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
728	I_PP No. 42 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
729	F_UU No. 8 Tahun 1984.pdf	Keuangan
730	B_INPRES No. 9 Tahun 1973.pdf	Agraria
731	A_PM Agama No. 41 Tahun 2017.pdf	Agama
732	J_PM No. 34 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
733	G_PERPRES No. 41 Tahun 2008.pdf	Kominfo
734	C_PM Dikbud No. 36 Tahun 2017.pdf	Dikbud
735	A_PP No. 48 Tahun 2014.pdf	Agama
736	F_PP No. 22 Tahun 2016.pdf	Keuangan
737	A_PERPRES No. 78 Tahun 2006.pdf	Agama
738	J_PM No. 80 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
739	J_PM No. 82 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
740	J_KM Ristekdikti No. 202 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
741	J_PM No. 76 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
742	E_KM Kesehatan No. 345 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
743	J_PM No. 81 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
744	H_PM No. 96 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
745	B_PM Agraria No. 19 Tahun 2015.pdf	Agraria

746	J_KM Ristekdikti No. 217 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
747	C_PM Dikbud No. 39 Tahun 2019.pdf	Dikbud
748	D_KM Kelautan No. 57 Tahun 2013.pdf	Kelautan
749	B_KEPPRES No. 59 Tahun 1984.pdf	Agraria
750	B_KM Agraria No. 322 Tahun 1960.pdf	Agraria
751	F_PM Keuangan No. 18 Tahun 2019.pdf	Keuangan
752	E_KM Kesehatan No. 6 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
753	E_KM Kesehatan No. 154 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
754	J_PM No. 84 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
755	J_PM No. 104 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
756	J_PM No. 116 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
757	A_PP No. 71 Tahun 2005.pdf	Agama
758	J_PM No. 118 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
759	J_PM No. 53 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
760	E_KM Kesehatan No. 23 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
761	J_PM No. 114 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
762	G_PM No. 15 Tahun 2011.pdf	Kominfo
763	E_UU No. 51 Tahun 1954.pdf	Kesehatan
764	B_PM Agraria No. 18 Tahun 2015.pdf	Agraria
765	E_PP No. 38 Tahun 2000.pdf	Kesehatan
766	G_UU No. 11 Tahun 1976.pdf	Kominfo
767	G_PM No. 5 Tahun 2013.pdf	Kominfo
768	E_KM Kesehatan No. 97 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
769	B_PM Agraria No. 1 Tahun 2020.pdf	Agraria
770	C_PM Dikbud No. 63 Tahun 2016.pdf	Dikbud
771	I_PM No. 15 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
772	E_PM Kesehatan No. 63 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
773	J_PM No. 79 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
774	J_PM No. 49 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
775	E_KM Kesehatan No. 962 Tahun 2003.pdf	Kesehatan

776	J_PM No. 77 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
777	J_PM No. 120 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
778	H_PERPRES No. 10 Tahun 2011.pdf	Lingkungan Hidup
779	C_PM Dikbud No. 64 Tahun 2015.pdf	Dikbud
780	G_PM No. 1 Tahun 2011.pdf	Kominfo
781	J_PM No. 59 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
782	I_PP No. 45 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
783	J_PM No. 83 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
784	J_PM No. 50 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
785	D_KM Kelautan No. 39 Tahun 2013.pdf	Kelautan
786	D_PM Kelautan No. 29 Tahun 2010.pdf	Kelautan
787	B_PM Agraria No. 2 Tahun 2019.pdf	Agraria
788	H_PM No. 79 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
789	F_PM Keuangan No. 47 Tahun 2019.pdf	Keuangan
790	J_PM No. 101 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
791	E_PERPRES No. 94 Tahun 2007.pdf	Kesehatan
792	I_PM No. 41 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
793	D_KM Kelautan No. 4 Tahun 2014.pdf	Kelautan
794	J_PM No. 111 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
795	F_PM Keuangan No. 5 Tahun 2019.pdf	Keuangan
796	G_PM No. 17 Tahun 2012.pdf	Kominfo
797	A_PM Agama No. 17 Tahun 2017.pdf	Agama
798	I_PERPRES No. 41 Tahun 2005.pdf	Pertahanan
799	I_UU No. 8 Tahun 1978.pdf	Pertahanan
800	H_PM No. 97 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
801	E_PM Kesehatan No. 19 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
802	J_PM No. 56 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
803	G_PM No. 19 Tahun 2016.pdf	Kominfo
804	D_PM Kelautan No. 54 Tahun 2014.pdf	Kelautan
805	E_PP No. 16 Tahun 1965.pdf	Kesehatan

806	B_PM Agraria No. 30 Tahun 2016.pdf	Agraria
807	J_PM No. 87 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
808	C_PP No. 82 Tahun 2016.pdf	Dikbud
809	I_PM No. 19 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
810	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2012.pdf	Kelautan
811	A_PM Agama No. 28 Tahun 2018.pdf	Agama
812	B_KEPPRES No. 23 Tahun 1980.pdf	Agraria
813	A_PM Agama No. 26 Tahun 2018.pdf	Agama
814	I_UU No. 21 Tahun 1959.pdf	Pertahanan
815	A_PM Agama No. 69 Tahun 2017.pdf	Agama
816	A_PM Agama No. 53 Tahun 2017.pdf	Agama
817	A_PM Agama No. 61 Tahun 2017.pdf	Agama
818	J_PM No. 106 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
819	A_UU No. 6 Tahun 2005.pdf	Agama
820	E_KEPPRES No. 56 Tahun 1995.pdf	Kesehatan
821	I_PM No. 40 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
822	C_PM Dikbud No. 17 Tahun 2019.pdf	Dikbud
823	D_KM Kelautan No. 28 Tahun 2013.pdf	Kelautan
824	G_PM No. 23 Tahun 2015.pdf	Kominfo
825	B_KM Agraria No. 13 Tahun 2000.pdf	Agraria
826	B_PP No. 113 Tahun 2014.pdf	Agraria
827	B_PP No. 35 Tahun 1997.pdf	Agraria
828	I_UU No. 33 Tahun 1958.pdf	Pertahanan
829	F_PP No. 21 Tahun 2018.pdf	Keuangan
830	F_PM Keuangan No. 12 Tahun 2020.pdf	Keuangan
831	F_PM Keuangan No. 97 Tahun 2020.pdf	Keuangan
832	J_PM No. 108 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
833	G_PM No. 21 Tahun 2017.pdf	Kominfo
834	B_PP No. 51 Tahun 1960.pdf	Agraria
835	D_PERPRES No. 136 Tahun 2015.pdf	Kelautan

836	C_PM Dikbud No. 40 Tahun 2016.pdf	Dikbud
837	G_UU No. 13 Tahun 1969.pdf	Kominfo
838	C_PM Dikbud No. 38 Tahun 2019.pdf	Dikbud
839	C_PM Dikbud No. 54 Tahun 2016.pdf	Dikbud
840	D_PERPRES No. 95 Tahun 2013.pdf	Kelautan
841	F_PM Keuangan No. 79 Tahun 2019.pdf	Keuangan
842	J_PM No. 55 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
843	J_PM No. 39 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
844	H_PERPRES No. 59 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
845	G_PM No. 16 Tahun 2010.pdf	Kominfo
846	G_PM No. 27 Tahun 2010.pdf	Kominfo
847	A_PM Agama No. 67 Tahun 2017.pdf	Agama
848	A_PM Agama No. 50 Tahun 2017.pdf	Agama
849	J_PM No. 90 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
850	D_PM Kelautan No. 47 Tahun 2011.pdf	Kelautan
851	I_UU No. 5 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
852	D_PM Kelautan No. 46 Tahun 2011.pdf	Kelautan
853	B_PM Agraria No. 21 Tahun 2015.pdf	Agraria
854	C_PM Dikbud No. 57 Tahun 2016.pdf	Dikbud
855	G_PM No. 20 Tahun 2013.pdf	Kominfo
856	A_PM Agama No. 7 Tahun 2020.pdf	Agama
857	D_PM Kelautan No. 48 Tahun 2011.pdf	Kelautan
858	C_PM Dikbud No. 58 Tahun 2016.pdf	Dikbud
859	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2011.pdf	Kelautan
860	C_PM Dikbud No. 31 Tahun 2016.pdf	Dikbud
861	J_PM No. 52 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
862	J_PM No. 36 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
863	F_PM Keuangan No. 56 Tahun 2020.pdf	Keuangan
864	G_PM No. 15 Tahun 2018.pdf	Kominfo
865	D_PERPRES No. 131 Tahun 2017.pdf	Kelautan

866	I_UU No. 6 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
867	E_PM Kesehatan No. 85 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
868	I_UU No. 3 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
869	A_PP No. 130 Tahun 2018.pdf	Agama
870	G_PM No. 5 Tahun 2017.pdf	Kominfo
871	J_PM No. 95 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
872	C_PM Dikbud No. 55 Tahun 2016.pdf	Dikbud
873	I_UU No. 7 Tahun 1946.pdf	Pertahanan
874	I_PM No. 44 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
875	F_PP No. 1 Tahun 2019.pdf	Keuangan
876	E_PM Kesehatan No. 75 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
877	G_PM No. 25 Tahun 2014.pdf	Kominfo
878	B_PM Agraria No. 19 Tahun 2016.pdf	Agraria
879	B_PM Agraria No. 22 Tahun 2019.pdf	Agraria
880	G_PM No. 9 Tahun 2012.pdf	Kominfo
881	D_PM Kelautan No. 28 Tahun 2010.pdf	Kelautan
882	D_PM Kelautan No. 33 Tahun 2011.pdf	Kelautan
883	D_PM Kelautan No. 58 Tahun 2014.pdf	Kelautan
884	D_PM Kelautan No. 27 Tahun 2010.pdf	Kelautan
885	C_PM Dikbud No. 37 Tahun 2015.pdf	Dikbud
886	D_PM Kelautan No. 22 Tahun 2009.pdf	Kelautan
887	B_PM Agraria No. 20 Tahun 2019.pdf	Agraria
888	B_PM Agraria No. 5 Tahun 2018.pdf	Agraria
889	I_UU No. 2 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
890	C_PM Dikbud No. 33 Tahun 2015.pdf	Dikbud
891	A_PM Agama No. 44 Tahun 2017.pdf	Agama
892	C_PM Dikbud No. 36 Tahun 2015.pdf	Dikbud
893	I_PM No. 28 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
894	A_PM Agama No. 57 Tahun 2017.pdf	Agama
895	I_PM No. 18 Tahun 2010.pdf	Pertahanan

896	F_PM Keuangan No. 30 Tahun 2019.pdf	Keuangan
897	C_PM Dikbud No. 45 Tahun 2015.pdf	Dikbud
898	G_PM No. 22 Tahun 2012.pdf	Kominfo
899	C_PM Dikbud No. 51 Tahun 2016.pdf	Dikbud
900	F_PM Keuangan No. 29 Tahun 2019.pdf	Keuangan
901	D_PM Kelautan No. 59 Tahun 2014.pdf	Kelautan
902	H_PM No. 107 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
903	F_PM Keuangan No. 19 Tahun 2020.pdf	Keuangan
904	J_PM No. 92 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
905	F_PM Keuangan No. 24 Tahun 2020.pdf	Keuangan
906	J_PM No. 62 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
907	C_PM Dikbud No. 65 Tahun 2015.pdf	Dikbud
908	E_PERPRES No. 44 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
909	C_PM Dikbud No. 32 Tahun 2015.pdf	Dikbud
910	I_PM No. 19 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
911	F_PP No. 33 Tahun 2017.pdf	Keuangan
912	C_PM Dikbud No. 70 Tahun 2015.pdf	Dikbud
913	G_PM No. 16 Tahun 2016.pdf	Kominfo
914	I_PM No. 21 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
915	C_PM Dikbud No. 34 Tahun 2015.pdf	Dikbud
916	H_PM No. 75 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
917	A_PM No. 18 Tahun 2016.pdf	Agama
918	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2009.pdf	Kelautan
919	I_PERPRES No. 59 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
920	H_PERPRES No. 139 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
921	C_PM Dikbud No. 39 Tahun 2015.pdf	Dikbud
922	C_PM Dikbud No. 35 Tahun 2015.pdf	Dikbud
923	E_PM Kesehatan No. 41 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
924	I_PP No. 24 Tahun 1965.pdf	Pertahanan
925	F_PM Keuangan No. 65 Tahun 2019.pdf	Keuangan

926	F_PP No. 8 Tahun 2020.pdf	Keuangan
927	E_PM Kesehatan No. 1442 Tahun 2005.pdf	Kesehatan
928	G_PM No. 11 Tahun 2019.pdf	Kominfo
929	G_PM No. 14 Tahun 2015.pdf	Kominfo
930	D_PM Kelautan No. 35 Tahun 2011.pdf	Kelautan
931	F_PM Keuangan No. 2 Tahun 2019.pdf	Keuangan
932	F_PM Keuangan No. 1 Tahun 2019.pdf	Keuangan
933	D_PM Kelautan No. 27 Tahun 2008.pdf	Kelautan
934	F_PM Keuangan No. 71 Tahun 2019.pdf	Keuangan
935	J_PM No. 43 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
936	D_PM Kelautan No. 29 Tahun 2008.pdf	Kelautan
937	B_KM Agraria No. 18 Tahun 1989.pdf	Agraria
938	G_PM No. 19 Tahun 2014.pdf	Kominfo
939	I_PM No. 31 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
940	F_PM Keuangan No. 73 Tahun 2019.pdf	Keuangan
941	G_PM No. 24 Tahun 2015.pdf	Kominfo
942	E_PP No. 84 Tahun 1961.pdf	Kesehatan
943	F_PM Keuangan No. 89 Tahun 2020.pdf	Keuangan
944	E_PP No. 101 Tahun 2012.pdf	Kesehatan
945	F_PM Keuangan No. 72 Tahun 2019.pdf	Keuangan
946	F_PP No. 36 Tahun 2017.pdf	Keuangan
947	J_PM No. 58 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
948	A_PM Agama No. 2 Tahun 2018.pdf	Agama
949	F_PM Keuangan No. 68 Tahun 2019.pdf	Keuangan
950	F_PM Keuangan No. 95 Tahun 2020.pdf	Keuangan
951	I_PM No. 46 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
952	I_PERPRES No. 136 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
953	B_PM Agraria No. 4 Tahun 2019.pdf	Agraria
954	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2011.pdf	Kelautan
955	J_PM No. 74 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti

956	C_PM Dikbud No. 66 Tahun 2015.pdf	Dikbud
957	D_PM Kelautan No. 30 Tahun 2011.pdf	Kelautan
958	B_PM Agraria No. 27 Tahun 2016.pdf	Agraria
959	I_PM No. 30 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
960	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2015.pdf	Dikbud
961	F_PM Keuangan No. 15 Tahun 2019.pdf	Keuangan
962	I_PM No. 29 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
963	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2014.pdf	Kelautan
964	A_PM No. 10 Tahun 2020.pdf	Agama
965	G_PM No. 22 Tahun 2014.pdf	Kominfo
966	D_PM Kelautan No. 32 Tahun 2011.pdf	Kelautan
967	H_PM No. 21 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
968	F_PP No. 28 Tahun 2016.pdf	Keuangan
969	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2006.pdf	Kelautan
970	G_PM No. 26 Tahun 2012.pdf	Kominfo
971	G_PM No. 10 Tahun 2013.pdf	Kominfo
972	I_PM No. 52 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
973	I_PP No. 76 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
974	G_PM No. 22 Tahun 2017.pdf	Kominfo
975	F_PM Keuangan No. 36 Tahun 2020.pdf	Keuangan
976	D_PM Kelautan No. 27 Tahun 2011.pdf	Kelautan
977	G_PM No. 18 Tahun 2012.pdf	Kominfo
978	I_PM No. 47 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
979	B_PP No. 8 Tahun 1953.pdf	Agraria
980	F_PM Keuangan No. 75 Tahun 2020.pdf	Keuangan
981	I_PM No. 39 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
982	I_PM No. 40 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
983	A_PM No. 16 Tahun 2020.pdf	Agama
984	G_PM No. 21 Tahun 2011.pdf	Kominfo
985	F_PP No. 14 Tahun 1962.pdf	Keuangan

986	B_UU No. 16 Tahun 1959.pdf	Agraria
987	E_KM Kesehatan No. 1406 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
988	D_PP No. 15 Tahun 1990.pdf	Kelautan
989	I_PP No. 31 Tahun 1981.pdf	Pertahanan
990	I_PM No. 28 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
991	F_PM Keuangan No. 8 Tahun 2019.pdf	Keuangan
992	C_PM Dikbud No. 67 Tahun 2015.pdf	Dikbud
993	G_PM No. 21 Tahun 2012.pdf	Kominfo
994	J_PM No. 60 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
995	I_PP No. 56 Tahun 2007.pdf	Pertahanan
996	G_PM No. 11 Tahun 2016.pdf	Kominfo
997	E_PP No. 3 Tahun 1969.pdf	Kesehatan
998	H_PM No. 58 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
999	H_PM No. 76 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1000	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1001	H_PM No. 12 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1002	A_PM No. 20 Tahun 2016.pdf	Agama
1003	D_PERPRES No. 9 Tahun 1960.pdf	Kelautan
1004	D_PM Kelautan No. 36 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1005	H_PERPRES No. 154 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1006	B_PM Agraria No. 21 Tahun 2018.pdf	Agraria
1007	F_PM Keuangan No. 35 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1008	E_PM Kesehatan No. 37 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1009	G_PM No. 9 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1010	C_PM Dikbud No. 68 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1011	E_PP No. 69 Tahun 1991.pdf	Kesehatan
1012	H_PM No. 15 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1013	B_KEPPRES No. 33 Tahun 2002.pdf	Agraria
1014	C_PM Dikbud No. 52 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1015	E_KM Kesehatan No. 996 Tahun 2002.pdf	Kesehatan

1016	A_PM Agama No. 14 Tahun 2019.pdf	Agama
1017	E_PM Kesehatan No. 74 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1018	E_PERPRES No. 64 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
1019	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2006.pdf	Kelautan
1020	I_PM No. 20 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1021	I_PM No. 12 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1022	E_PM Kesehatan No. 66 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1023	C_PM Dikbud No. 46 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1024	I_PM Pertahanan No. 85 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
1025	J_PM No. 54 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1026	D_PP No. 62 Tahun 2002.pdf	Kelautan
1027	E_PP No. 63 Tahun 2000.pdf	Kesehatan
1028	E_PM Kesehatan No. 39 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1029	H_PM No. 63 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1030	I_PM No. 22 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1031	G_PM No. 3 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1032	H_PM No. 68 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1033	G_PM No. 21 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1034	H_PM No. 90 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1035	J_PM No. 65 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1036	H_PM No. 99 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1037	E_KM Kesehatan No. 1439 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
1038	D_PM Kelautan No. 28 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1039	H_PM No. 73 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1040	G_PP No. 28 Tahun 2005.pdf	Kominfo
1041	G_UU No. 25 Tahun 1954.pdf	Kominfo
1042	D_PM Kelautan No. 30 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1043	I_UU No. 5 Tahun 1950.pdf	Pertahanan
1044	H_PM No. 8 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1045	D_PM Kelautan No. 35 Tahun 2013.pdf	Kelautan

1046	D_PP No. 19 Tahun 2006.pdf	Kelautan
1047	H_PP No. 57 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1048	B_PP No. 148 Tahun 2015.pdf	Agraria
1049	A_PM Agama No. 5 Tahun 2018.pdf	Agama
1050	H_PM No. 18 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1051	D_UU No. 6 Tahun 1996.pdf	Kelautan
1052	H_PM No. 70 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1053	B_PM Agraria No. 2 Tahun 2017.pdf	Agraria
1054	H_PM No. 88 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1055	J_PM No. 53 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1056	I_PM No. 21 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1057	H_PM No. 93 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1058	F_PP No. 24 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1059	B_PP No. 28 Tahun 2011.pdf	Agraria
1060	I_PM No. 8 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1061	C_PM Dikbud No. 40 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1062	H_PM No. 85 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1063	H_PM No. 9 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1064	H_PM No. 93 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1065	I_PM No. 11 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1066	G_PM No. 1 Tahun 2017.pdf	Kominfo
1067	I_PM No. 16 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1068	F_PP No. 30 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1069	B_PM Agraria No. 3 Tahun 2020.pdf	Agraria
1070	C_PERPRES No. 14 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1071	C_PM Dikbud No. 31 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1072	H_PM No. 87 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1073	B_PM Agraria No. 6 Tahun 2017.pdf	Agraria
1074	A_PM Agama No. 17 Tahun 2020.pdf	Agama
1075	B_PP No. 36 Tahun 1998.pdf	Agraria

1076	B_PM Agraria No. 25 Tahun 2019.pdf	Agraria
1077	H_PM No. 83 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1078	I_PM No. 12 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1079	D_PM Kelautan No. 29 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1080	A_PM Agama No. 23 Tahun 2019.pdf	Agama
1081	F_PERPRES No. 32 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1082	D_KM Kelautan No. 13 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1083	D_PM Kelautan No. 30 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1084	G_PP No. 61 Tahun 2010.pdf	Kominfo
1085	F_PM Keuangan No. 117 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1086	I_PERPRES No. 7 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1087	F_PM Keuangan No. 50 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1088	F_PM Keuangan No. 108 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1089	F_PM Keuangan No. 23 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1090	G_PM No. 12 Tahun 2018.pdf	Kominfo
1091	D_PM Kelautan No. 33 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1092	I_PM No. 13 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1093	G_PM No. 15 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1094	H_PM No. 74 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1095	E_PM Kesehatan No. 184 Tahun 1995.pdf	Kesehatan
1096	E_PM Kesehatan No. 80 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1097	H_PM No. 5 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1098	H_PM No. 99 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1099	G_PM No. 27 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1100	B_PP No. 48 Tahun 1994.pdf	Agraria
1101	H_PM No. 90 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1102	I_PM No. 30 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1103	H_PM No. 84 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1104	D_PM Kelautan No. 28 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1105	D_KM Kelautan No. 1 tahun 2013.pdf	Kelautan

1106	E_PM Kesehatan No. 45 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1107	C_PM Dikbud No. 69 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1108	G_PM No. 24 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1109	A_PM Agama No. 25 Tahun 2018.pdf	Agama
1110	E_PP No. 22 Tahun 1983.pdf	Kesehatan
1111	F_PM Keuangan No. 38 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1112	B_PM Agraria No. 3 Tahun 2018.pdf	Agraria
1113	I_PM No. 50 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1114	F_PM Keuangan No. 46 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1115	H_PM No. 95 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1116	F_PP No. 44 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1117	B_PM Agraria No. 9 Tahun 2019.pdf	Agraria
1118	C_PM Dikbud No. 37 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1119	A_UU No. 17 Tahun 1999.pdf	Agama
1120	I_PM No. 27 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1121	H_PM No. 77 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1122	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1123	I_PM No. 17 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1124	A_PM Agama No. 46 Tahun 2014.pdf	Agama
1125	C_PM Dikbud No. 57 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1126	I_PM No. 42 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1127	D_PM Kelautan No. 29 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1128	G_PM No. 23 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1129	F_PP No. 20 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1130	C_PM Dikbud No. 32 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1131	C_PP No. 46 Tahun 2011.pdf	Dikbud
1132	E_PM Kesehatan No. 47 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1133	H_PM No. 102 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1134	B_KEPPRES No. 263 Tahun 1964.pdf	Agraria
1135	A_PM Agama No. 30 Tahun 2018.pdf	Agama

1136	G_PM No. 3 Tahun 2018.pdf	Kominfo
1137	E_PM Kesehatan No. 50 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1138	I_PM No. 26 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1139	J_PM No. 69 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1140	B_PM Agraria No. 5 Tahun 2020.pdf	Agraria
1141	I_PM No. 30 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1142	I_PM No. 20 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1143	A_PM Agama No. 12 Tahun 2016.pdf	Agama
1144	F_PM Keuangan No. 98 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1145	F_PM Keuangan No. 102 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1146	G_PM No. 17 Tahun 2016.pdf	Kominfo
1147	G_PM No. 4 Tahun 2016.pdf	Kominfo
1148	H_PM No. 74 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1149	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1150	A_PM Agama No. 34 Tahun 2018.pdf	Agama
1151	A_PM Agama No. 33 Tahun 2018.pdf	Agama
1152	I_PM No. 22 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1153	H_PM No. 65 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1154	F_PM Keuangan No. 49 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1155	C_PM Dikbud No. 33 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1156	J_PM No. 33 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1157	C_PM Dikbud No. 35 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1158	D_PM Kelautan No. 37 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1159	A_PM Agama No. 47 Tahun 2017.pdf	Agama
1160	J_PM No. 75 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1161	A_PM Agama No. 15 Tahun 2018.pdf	Agama
1162	F_PM Keuangan No. 25 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1163	J_PM No. 51 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1164	A_PP No. 83 Tahun 2015.pdf	Agama
1165	E_PM Kesehatan No. 53 Tahun 2013.pdf	Kesehatan

1166	H_PM No. 54 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1167	H_PP No. 36 Tahun 2010.pdf	Lingkungan Hidup
1168	H_PM No. 37 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1169	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1170	G_UU No. 38 Tahun 2009.pdf	Kominfo
1171	D_PM Kelautan No. 22 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1172	A_UU No. 50 Tahun 2009.pdf	Agama
1173	A_PM Agama No. 22 Tahun 2017.pdf	Agama
1174	H_PM No. 27 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1175	C_PM Dikbud No. 51 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1176	B_PM Agraria No. 19 Tahun 2019.pdf	Agraria
1177	F_PM Keuangan No. 58 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1178	A_UU No. 3 Tahun 2006.pdf	Agama
1179	C_PM Dikbud No. 35 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1180	B_PP No. 16 Tahun 2004.pdf	Agraria
1181	C_PM Dikbud No. 68 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1182	A_PM Agama No. 20 Tahun 2019.pdf	Agama
1183	I_PM No. 1 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1184	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2012.pdf	Kelautan
1185	D_PM Kelautan No. 41 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1186	B_PM Agraria No. 5 Tahun 2015.pdf	Agraria
1187	C_PM Dikbud No. 60 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1188	J_PM No. 112B Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1189	E_PM Kesehatan No. 82 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1190	F_PM Keuangan No. 44 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1191	B_PM Agraria No. 17 Tahun 2017.pdf	Agraria
1192	H_PM No. 23 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1193	E_PM Kesehatan No. 65 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1194	J_PM No. 38 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1195	B_KM Agraria No. 8 Tahun 1998.pdf	Agraria

1196	C_PM Dikbud No. 61 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1197	D_PM Kelautan No. 42 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1198	C_PM Dikbud No. 60 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1199	I_PM No. 49 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1200	D_PP No. 62 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1201	C_PM Dikbud No. 54 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1202	B_UU No. 1 Tahun 1958.pdf	Agraria
1203	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2006.pdf	Kelautan
1204	B_PM Agraria No. 13 Tahun 2014.pdf	Agraria
1205	H_PM No. 89 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1206	C_PM Dikbud No. 33 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1207	E_KM Kesehatan No. 836 Tahun 2005.pdf	Kesehatan
1208	F_PP No. 38 Tahun 2016.pdf	Keuangan
1209	E_PM Kesehatan No. 71 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1210	F_UU No. 1 Tahun 2006.pdf	Keuangan
1211	I_PM No. 23 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1212	J_PM No. 47 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1213	H_PERPRES No. 16 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1214	B_UU No. 21 Tahun 1997.pdf	Agraria
1215	D_PM Kelautan No. 48 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1216	J_PM No. 88 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1217	H_PM No. 76 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1218	C_PM Dikbud No. 4 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1219	D_PM Kelautan No. 27 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1220	J_PM No. 72 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1221	B_PP No. 40 Tahun 1996.pdf	Agraria
1222	G_PM No. 20 Tahun 2017.pdf	Kominfo
1223	I_PP No. 39 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1224	B_PM Agraria No. 38 Tahun 2016.pdf	Agraria
1225	C_UU No. 33 Tahun 2009.pdf	Dikbud

1226	F_UU No. 17 Tahun 2003.pdf	Keuangan
1227	B_UU No. 4 Tahun 1992.pdf	Agraria
1228	H_PM No. 82 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1229	E_PM Kesehatan No. 30 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1230	I_PM No. 31 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1231	J_PM No. 100A Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1232	G_PP No. 7 Tahun 2009.pdf	Kominfo
1233	E_PM Kesehatan No. 90 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1234	E_PM Kesehatan No. 86 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1235	I_PM No. 20 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1236	G_PM No. 18 Tahun 2016.pdf	Kominfo
1237	J_UU No. 11 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
1238	I_UU No. 2 Tahun 1988.pdf	Pertahanan
1239	E_UU No. 29 Tahun 2004.pdf	Kesehatan
1240	C_UU No. 11 Tahun 2010.pdf	Dikbud
1241	F_PM Keuangan No. 59 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1242	D_PM Kelautan No. 34 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1243	C_UU No. 14 Tahun 2005.pdf	Dikbud
1244	I_PM No. 9 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1245	I_PM No. 22 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1246	D_PM Kelautan No. 49 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1247	H_PM No. 101 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1248	H_PM No. 103 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1249	J_PM No. 63 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1250	J_PM No. 91 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1251	J_PM No. 97 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1252	D_PM Kelautan No. 39 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1253	I_PM No. 29 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1254	A_PM Agama No. 9 Tahun 2019.pdf	Agama
1255	B_PP No. 71 Tahun 2012.pdf	Agraria

1256	I_PM No. 29 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1257	J_PM No. 67 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1258	E_PM Kesehatan No. 1097 Tahun 2011.pdf	Kesehatan
1259	A_PM Agama No. 11 Tahun 2016.pdf	Agama
1260	A_PM Agama No. 7 Tahun 2017.pdf	Agama
1261	J_PM No. 71 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1262	A_PM Agama No. 36 Tahun 2017.pdf	Agama
1263	J_PM No. 48 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1264	E_PM Kesehatan No. 57 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1265	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1266	A_PM Agama No. 13 Tahun 2017.pdf	Agama
1267	H_PP No. 21 Tahun 2008.pdf	Lingkungan Hidup
1268	J_PP No. 66 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti
1269	E_PM Kesehatan No. 62 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1270	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2009.pdf	Kelautan
1271	G_PP No. 82 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1272	H_PP No. 72 Tahun 2010.pdf	Lingkungan Hidup
1273	J_PM No. 41 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1274	J_PM No. 57 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1275	E_KM Kesehatan No. 715 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
1276	F_PERPRES No. 111 Tahun 2007.pdf	Keuangan
1277	D_PM Kelautan No. 41 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1278	J_PM No. 99 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1279	J_PM No. 35 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1280	H_PM No. 98 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1281	H_PM No. 77 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1282	J_PM No. 85 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1283	H_PM No. 43 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1284	J_PM No. 47 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1285	E_PM Kesehatan No. 89 Tahun 2013.pdf	Kesehatan

1286	F_UU No. 33 Tahun 2004.pdf	Keuangan
1287	J_KM Ristekdikti No. 142 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
1288	C_PP No. 19 Tahun 2005.pdf	Dikbud
1289	H_UU No. 18 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup
1290	H_PM No. 100 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1291	H_UU No. 32 Tahun 2009.pdf	Lingkungan Hidup
1292	G_PM No. 18 Tahun 2017.pdf	Kominfo
1293	D_PM Kelautan No. 23 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1294	C_PM Dikbud No. 47 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1295	E_KM Kesehatan No. 477 Tahun 2004.pdf	Kesehatan
1296	G_PM No. 22 Tahun 2016.pdf	Kominfo
1297	D_UU No. 7 Tahun 2004.pdf	Kelautan
1298	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1299	C_PM Dikbud No. 62 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1300	C_PM Dikbud No. 43 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1301	C_PM Dikbud No. 74 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1302	E_UU No. 18 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
1303	C_PM Dikbud No. 56 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1304	J_PM No. 56 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1305	J_PM No. 48 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1306	H_PM No. 101 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1307	C_PM Dikbud No. 46 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1308	E_PM Kesehatan No. 78 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1309	I_PM No. 14 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1310	H_PM No. 33 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1311	D_PM Kelautan No. 52 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1312	I_PP No. 17 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
1313	D_PM Kelautan No. 28 Tahun 2012.pdf	Kelautan
1314	D_PM Kelautan No. 50 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1315	C_PM Dikbud No. 39 Tahun 2018.pdf	Dikbud

1316	F_PP No. 6 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1317	D_PM Kelautan No. 32 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1318	G_PM No. 20 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1319	G_PM No. 13 Tahun 2018.pdf	Kominfo
1320	B_KM Agraria No. 34 Tahun 2007.pdf	Agraria
1321	I_PM No. 16 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1322	I_PM No. 58 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
1323	A_PM Agama No. 19 Tahun 2019.pdf	Agama
1324	C_PM Dikbud No. 16 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1325	A_PM No. 8 Tahun 2020.pdf	Agama
1326	A_PM No. 12 Tahun 2020.pdf	Agama
1327	E_PERPRES No. 16 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
1328	B_KEPPRES No. 509 Tahun 1961.pdf	Agraria
1329	C_PERPRES No. 4 Tahun 2005.pdf	Dikbud
1330	B_KM Agraria No. 21 Tahun 1990.pdf	Agraria
1331	B_KM Agraria No. 14 Tahun 1997.pdf	Agraria
1332	I_PM No. 37 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1333	B_UU No. 34 Tahun 1957.pdf	Agraria
1334	G_PERPRES No. 40 Tahun 2008.pdf	Kominfo
1335	I_PM No. 23 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1336	A_UU No. 48 tahun 1957.pdf	Agama
1337	B_KEPPRES No. 10 Tahun 2001.pdf	Agraria
1338	I_PM No. 38 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1339	I_PM No. 19 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1340	B_KM Agraria No. 5 Tahun 1965.pdf	Agraria
1341	I_PM No. 24 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1342	J_KM Ristekdikti No. 257 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1343	C_PM Dikbud No. 24 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1344	I_UU No. 36 Tahun 1947.pdf	Pertahanan
1345	J_KM Ristekdikti No. 140 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti

1346	A_PP No. 74 Tahun 2016.pdf	Agama
1347	B_KEPPRES No. 56 Tahun 1996.pdf	Agraria
1348	E_KEPPRES No. 12 Tahun 1994.pdf	Kesehatan
1349	A_PP No. 60 Tahun 2010.pdf	Agama
1350	A_KM Agama No. 229 Tahun 2018.pdf	Agama
1351	A_PP No. 10 Tahun 2018.pdf	Agama
1352	I_UU No. 55 Tahun 1958.pdf	Pertahanan
1353	C_PM Dikbud No. 38 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1354	G_PM No. 14 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1355	G_PM No. 9 Tahun 2016.pdf	Kominfo
1356	J_PM No. 65 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1357	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2009.pdf	Kelautan
1358	A_PP No. 21 Tahun 2020.pdf	Agama
1359	A_PP No. 147 Tahun 2015.pdf	Agama
1360	A_PERPRES No. 51 Tahun 2013.pdf	Agama
1361	A_PERPRES No. 54 Tahun 2013.pdf	Agama
1362	F_PM Keuangan No. 31 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1363	B_KM Agraria No. 1 Tahun 1998.pdf	Agraria
1364	A_PP No. 18 Tahun 2009.pdf	Agama
1365	B_KEPPRES No. 33 Tahun 1990.pdf	Agraria
1366	A_PP No. 30 Tahun 2018.pdf	Agama
1367	A_PP No. 141 Tahun 2014.pdf	Agama
1368	J_KM Ristekdikti No. 204 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1369	A_PM Agama No. 3 Tahun 2017.pdf	Agama
1370	J_PM No. 27 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1371	I_PM No. 28 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1372	E_PM Kesehatan No. 7 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
1373	A_PM Agama No. 31 Tahun 2019.pdf	Agama
1374	G_PM No. 33 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1375	H_PERPRES No. 23 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup

1376	B_KM Agraria No. 15 Tahun 2006.pdf	Agraria
1377	J_PM No. 50 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1378	D_KM Kelautan No. 48 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1379	H_PERPRES No. 42 Tahun 2006.pdf	Lingkungan Hidup
1380	F_PM Keuangan No. 4 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1381	B_KM Agraria No. 18 Tahun 2006.pdf	Agraria
1382	H_PERPRES No. 21 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1383	A_PERPRES No. 43 Tahun 2006.pdf	Agama
1384	G_PM No. 26 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1385	F_PM Keuangan No. 12 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1386	G_PM No. 34 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1387	B_PP No. 33 Tahun 1997.pdf	Agraria
1388	E_KM Kesehatan No. 112 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1389	D_PM Kelautan No. 33 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1390	E_KM Kesehatan No. 489 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
1391	I_PP No. 19 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1392	I_PP No. 30 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
1393	J_PM No. 38 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
1394	A_PP No. 11 Tahun 2008.pdf	Agama
1395	A_PM Agama No. 10 Tahun 2018.pdf	Agama
1396	G_PM No. 5 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1397	D_PM Kelautan No. 43 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1398	H_PERPRES No. 75 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup
1399	A_PERPRES No. 69 Tahun 2011.pdf	Agama
1400	E_PM Kesehatan No. 60 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1401	E_KM Kesehatan No. 239 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
1402	B_KM Agraria No. 245 Tahun 2006.pdf	Agraria
1403	F_PP No. 32 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1404	I_UU No. 45 Tahun 1954.pdf	Pertahanan
1405	D_PP No. 58 Tahun 2002.pdf	Kelautan

1406	G_PM No. 29 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1407	J_PM No. 11 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1408	C_PM Dikbud No. 67 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1409	B_KEPPRES No. 34 Tahun 2003.pdf	Agraria
1410	G_PM No. 27 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1411	A_PP No. 131 Tahun 2014.pdf	Agama
1412	G_PP No. 67 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1413	J_PM No. 30 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
1414	F_PM Keuangan No. 18 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1415	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1416	J_PM No. 54 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1417	J_PM No. 88 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1418	G_PP No. 49 Tahun 2005.pdf	Kominfo
1419	E_PM Kesehatan No. 13 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1420	E_PP No. 90 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1421	B_UU No. 24 Tahun 1954.pdf	Agraria
1422	I_PM No. 23 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1423	J_PM No. 121 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1424	B_PP No. 91 Tahun 2018.pdf	Agraria
1425	A_PM Agama No. 24 Tahun 2017.pdf	Agama
1426	C_PM Dikbud No. 64 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1427	G_PM No. 8 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1428	J_PM No. 3 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1429	F_PM Keuangan No. 36 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1430	A_PM Agama No. 41 Tahun 2018.pdf	Agama
1431	E_UU No. 45 Tahun 1957.pdf	Kesehatan
1432	B_PM Agraria No. 4 Tahun 2018.pdf	Agraria
1433	B_KEPPRES No. 54 Tahun 1980.pdf	Agraria
1434	J_PM No. 117 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1435	A_PM No. 24 Tahun 2016.pdf	Agama

1436	B_UU No. 1 Tahun 1998.pdf	Agraria
1437	B_PM Agraria No. 5 Tahun 2019.pdf	Agraria
1438	G_PM No. 36 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1439	D_KM Kelautan No. 2 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1440	J_PM No. 123 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1441	D_PERPRES No. 23 Tahun 2016.pdf	Kelautan
1442	C_PM Dikbud No. 37 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1443	F_PM Keuangan No. 23 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1444	G_PM No. 32 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1445	J_PM No. 23 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
1446	C_PM Dikbud No. 32 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1447	D_PM Kelautan No. 39 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1448	F_PP No. 20 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1449	I_PM No. 15 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1450	E_KM Kesehatan No. 255 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1451	H_PM No. 1 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1452	G_PM No. 26 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1453	C_PM Dikbud No. 44 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1454	F_PP No. 5 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1455	C_PM Dikbud No. 43 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1456	G_PM No. 35 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1457	J_PM No. 15 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1458	E_KM Kesehatan No. 182 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1459	I_PERPRES No. 78 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1460	I_UU No. 4 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1461	G_PM No. 40 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1462	A_PM Agama No. 27 Tahun 2018.pdf	Agama
1463	G_PM No. 28 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1464	A_PM No. 9 Tahun 2020.pdf	Agama
1465	J_PM No. 105 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti

1466	A_PP No. 108 Tahun 2014.pdf	Agama
1467	A_PM Agama No. 59 Tahun 2017.pdf	Agama
1468	A_PM Agama No. 70 Tahun 2017.pdf	Agama
1469	B_KM Agraria No. 9 Tahun 1997.pdf	Agraria
1470	A_PM Agama No. 62 Tahun 2017.pdf	Agama
1471	J_PM No. 113 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1472	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1473	H_PM No. 64 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1474	H_PM No. 20 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1475	D_KM Kelautan No. 23 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1476	J_PM No. 42 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1477	E_PM Kesehatan No. 75 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1478	A_PM Agama No. 1 Tahun 2018.pdf	Agama
1479	H_PM No. 59 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1480	G_PM No. 31 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1481	J_PM No. 21 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1482	F_UU No. 34 Tahun 2014.pdf	Keuangan
1483	I_PM No. 32 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1484	J_PM No. 110 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1485	A_UU No. 4 Tahun 2005.pdf	Agama
1486	E_KM Kesehatan No. 427 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1487	I_UU No. 75 Tahun 1957.pdf	Pertahanan
1488	C_PM Dikbud No. 9 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1489	I_PERPRES No. 27 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1490	E_KM Kesehatan No. 69 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
1491	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2009.pdf	Kelautan
1492	I_PERPRES No. 88 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1493	F_PP No. 14 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1494	B_PP No. 56 Tahun 2017.pdf	Agraria
1495	I_PM No. 37 Tahun 2008.pdf	Pertahanan

1496	B_INPRES No. 13 Tahun 1980.pdf	Agraria
1497	H_PERPRES No. 83 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup
1498	I_PP No. 6 Tahun 1990.pdf	Pertahanan
1499	C_PERPRES No. 101 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1500	J_PM No. 6 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1501	I_PM No. 26 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1502	E_KM Kesehatan No. 296 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1503	J_PM No. 34 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1504	B_PM Agraria No. 6 Tahun 2015.pdf	Agraria
1505	A_UU No. 7 Tahun 2005.pdf	Agama
1506	B_PM Agraria No. 39 Tahun 2016.pdf	Agraria
1507	I_UU No. 5 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1508	I_PM No. 1 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
1509	B_KM Agraria No. 2 Tahun 2007.pdf	Agraria
1510	E_PM Kesehatan No. 16 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1511	G_PM No. 29 Tahun 2010.pdf	Kominfo
1512	A_PM Agama No. 7 Tahun 2018.pdf	Agama
1513	I_PM No. 29 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1514	G_PM No. 15 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1515	A_PM Agama No. 40 Tahun 2017.pdf	Agama
1516	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1517	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2006.pdf	Kelautan
1518	A_PM Agama No. 56 Tahun 2017.pdf	Agama
1519	B_KM Agraria No. 10 Tahun 1994.pdf	Agraria
1520	A_PERPRES No. 81 Tahun 2008.pdf	Agama
1521	B_PM Agraria No. 36 Tahun 2016.pdf	Agraria
1522	B_PP No. 36 Tahun 1956.pdf	Agraria
1523	A_PERPRES No. 63 Tahun 2011.pdf	Agama
1524	E_PM Kesehatan No. 42 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1525	A_PM Agama No. 46 Tahun 2017.pdf	Agama

1526	F_PM Keuangan No. 132 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1527	D_PM Kelautan No. 37 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1528	F_PERPRES No. 100 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1529	D_PERPRES No. 116 Tahun 2016.pdf	Kelautan
1530	A_PM Agama No. 48 Tahun 2017.pdf	Agama
1531	B_PM Agraria No. 3 Tahun 2016.pdf	Agraria
1532	H_PM No. 53 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1533	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1534	C_PM Dikbud No. 71 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1535	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1536	E_KM Kesehatan No. 153 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1537	B_PM Agraria No. 26 Tahun 2016.pdf	Agraria
1538	G_PM No. 1 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1539	B_PM Agraria No. 11 Tahun 2020.pdf	Agraria
1540	I_PM No. 22 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1541	E_PM Kesehatan No. 258 Tahun 1992.pdf	Kesehatan
1542	C_PM Dikbud No. 72 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1543	I_PM No. 16 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1544	I_PM No. 33 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1545	C_PM Dikbud No. 14 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1546	F_PM Keuangan No. 59 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1547	J_PM No. 9 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1548	H_PM No. 3 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1549	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1550	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1551	H_PM No. 41 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1552	G_PM No. 20 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1553	H_PM No. 9 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1554	D_PERPRES No. 73 Tahun 2015.pdf	Kelautan
1555	F_PM Keuangan No. 125 Tahun 2020.pdf	Keuangan

1556	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2005.pdf	Kelautan
1557	F_PM Keuangan No. 76 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1558	F_PM Keuangan No. 155 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1559	C_PM Dikbud No. 30 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1560	G_PM No. 24 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1561	I_PM No. 14 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1562	H_PM No. 50 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1563	I_PM No. 25 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1564	E_PP No. 82 Tahun 1961.pdf	Kesehatan
1565	E_PM Kesehatan No. 15 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1566	F_PERPRES No. 12 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1567	C_PM Dikbud No. 73 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1568	F_PM Keuangan No. 54 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1569	F_PP No. 23 Tahun 2016.pdf	Keuangan
1570	F_PM Keuangan No. 61 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1571	C_PM Dikbud No. 31 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1572	E_PP No. 79 Tahun 1961.pdf	Kesehatan
1573	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2007.pdf	Kelautan
1574	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1575	E_UU No. 6 Tahun 1963.pdf	Kesehatan
1576	C_PM Dikbud No. 49 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1577	F_PM Keuangan No. 55 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1578	H_PM No. 56 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1579	C_PM Dikbud No. 73 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1580	G_UU No. 9 Tahun 1954.pdf	Kominfo
1581	I_PP No. 57 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
1582	G_PM No. 30 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1583	F_PM Keuangan No. 69 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1584	F_PP No. 19 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1585	E_PP No. 69 Tahun 1961.pdf	Kesehatan

1586	B_PP No. 18 Tahun 1958.pdf	Agraria
1587	D_PM Kelautan No. 29 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1588	F_PP No. 23 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1589	A_PM Agama No. 5 Tahun 2016.pdf	Agama
1590	C_PM Dikbud No. 75 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1591	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1592	C_PM Dikbud No. 75 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1593	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1594	F_PM Keuangan No. 162 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1595	A_PM Agama No. 3 Tahun 2018.pdf	Agama
1596	J_PM No. 90 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1597	I_PM No. 53 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1598	F_UU No. 10 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1599	D_PM Kelautan No. 31 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1600	A_PM Agama No. 38 Tahun 2018.pdf	Agama
1601	D_PM Kelautan No. 23 Tahun 2012.pdf	Kelautan
1602	H_PM No. 48 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1603	E_KM Kesehatan No. 783 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
1604	J_PM No. 58 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1605	A_PM Agama No. 6 Tahun 2016.pdf	Agama
1606	E_PERPRES No. 74 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
1607	J_PM No. 93 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1608	I_PM No. 17 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1609	C_PM Dikbud No. 41 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1610	I_PM No. 25 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1611	B_PP No. 23 Tahun 2015.pdf	Agraria
1612	G_PM No. 14 Tahun 2017.pdf	Kominfo
1613	B_PM Agraria No. 9 Tahun 2016.pdf	Agraria
1614	F_PM Keuangan No. 175 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1615	J_PM No. 2 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti

1616	B_PP No. 4 Tahun 1977.pdf	Agraria
1617	G_PM No. 25 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1618	H_PM No. 20 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1619	J_PM No. 60 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1620	H_PM No. 16 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1621	C_PM Dikbud No. 48 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1622	C_PM Dikbud No. 78 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1623	I_PM No. 32 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1624	J_PM No. 66 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1625	F_PM Keuangan No. 123 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1626	E_PP No. 39 Tahun 1995.pdf	Kesehatan
1627	D_PM Kelautan No. 28 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1628	I_PM No. 33 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1629	C_PM Dikbud No. 48 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1630	A_PM Agama No. 2 Tahun 2020.pdf	Agama
1631	I_PM No. 10 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1632	H_PM No. 26 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1633	H_PM No. 6 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
1634	B_KM Agraria No. 2 Tahun 1998.pdf	Agraria
1635	E_PM Kesehatan No. 81 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1636	E_PM Kesehatan No. 38 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1637	H_PM No. 22 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1638	G_PM No. 41 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1639	E_PM Kesehatan No. 12 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
1640	H_PM No. 57 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1641	G_UU No. 54 Tahun 1957.pdf	Kominfo
1642	D_PM Kelautan No. 40 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1643	I_UU No. 30 Tahun 1954.pdf	Pertahanan
1644	C_PM Dikbud No. 69 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1645	J_PM No. 19 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti

1646	F_PM Keuangan No. 103 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1647	G_PM No. 23 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1648	C_PM Dikbud No. 32 Tahun 2020.pdf	Dikbud
1649	J_PM No. 126 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1650	I_PM No. 34 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1651	H_PM No. 24 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1652	B_PM Agraria No. 4 Tahun 2020.pdf	Agraria
1653	A_PM Agama No. 4 Tahun 2019.pdf	Agama
1654	E_KM Kesehatan No. 288 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
1655	G_UU No. 45 Tahun 1958.pdf	Kominfo
1656	I_PP No. 40 Tahun 1952.pdf	Pertahanan
1657	J_PM No. 30 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1658	B_PP No. 34 Tahun 2016.pdf	Agraria
1659	I_PM No. 48 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
1660	F_PP No. 57 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1661	I_PM No. 24 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1662	H_PM No. 5 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1663	I_UU No. 13 Tahun 1971.pdf	Pertahanan
1664	E_KM Kesehatan No. 1277 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
1665	I_PM No. 30 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1666	D_PM Kelautan No. 57 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1667	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1668	E_PM Kesehatan No. 20 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1669	F_PM Keuangan No. 94 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1670	I_PM No. 45 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1671	E_KM Kesehatan No. 640 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
1672	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1673	C_PM Dikbud No. 58 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1674	C_PM Dikbud No. 34 Tahun 2020.pdf	Dikbud
1675	H_PM No. 34 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup

1676	J_PM No. 4 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1677	B_PP No. 36 Tahun 2005.pdf	Agraria
1678	C_PM Dikbud No. 21 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1679	B_PM Agraria No. 31 Tahun 2016.pdf	Agraria
1680	B_PM Agraria No. 7 Tahun 2020.pdf	Agraria
1681	B_KM Agraria No. 88 Tahun 1965.pdf	Agraria
1682	H_PM No. 45 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1683	G_PM No. 19 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1684	D_PM Kelautan No. 27 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1685	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2015.pdf	Kelautan
1686	I_PM No. 13 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1687	B_KM Agraria No. 978 Tahun 1960.pdf	Agraria
1688	H_PM No. 14 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1689	G_PM No. 22 Tahun 2010.pdf	Kominfo
1690	I_PM No. 26 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1691	G_PM No. 32 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1692	B_PM Agraria No. 5 Tahun 2017.pdf	Agraria
1693	E_PM Kesehatan No. 33 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1694	G_PM No. 39 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1695	G_PM No. 42 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1696	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2009.pdf	Kelautan
1697	G_PM No. 30 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1698	C_UU No. 13 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1699	H_PM No. 53 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1700	D_PM Kelautan No. 22 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1701	D_PM Kelautan No. 31 Tahun 2012.pdf	Kelautan
1702	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1703	H_PM No. 28 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1704	I_UU No. 2 Tahun 1959.pdf	Pertahanan
1705	J_PM No. 35 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti

1706	I_UU No. 15 Tahun 1965.pdf	Pertahanan
1707	H_PM No. 2 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1708	G_PM No. 29 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1709	H_PM No. 7 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1710	I_PM No. 14 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1711	F_PERPRES No. 46 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1712	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1713	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2008.pdf	Kelautan
1714	E_KM Kesehatan No. 1538 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
1715	E_PERPRES No. 64 Tahun 2011.pdf	Kesehatan
1716	G_PM No. 2 Tahun 2017.pdf	Kominfo
1717	F_PP No. 74 Tahun 2012.pdf	Keuangan
1718	D_PP No. 36 Tahun 2002.pdf	Kelautan
1719	C_PM Dikbud No. 82 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1720	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1721	F_PM Keuangan No. 26 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1722	I_PM No. 21 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
1723	H_PM No. 39 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1724	D_PM Kelautan No. 5 Tahun 2005.pdf	Kelautan
1725	D_PERPRES No. 109 Tahun 2006.pdf	Kelautan
1726	F_PP No. 50 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1727	E_PP No. 8 Tahun 1952.pdf	Kesehatan
1728	F_PM Keuangan No. 51 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1729	H_PM No. 10 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1730	B_PP No. 11 Tahun 2010.pdf	Agraria
1731	H_PM No. 52 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
1732	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1733	B_PM Agraria No. 8 Tahun 2018.pdf	Agraria
1734	E_PM Kesehatan No. 3 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1735	C_PM Dikbud No. 14 Tahun 2020.pdf	Dikbud

1736	I_PM No. 11 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1737	I_PM No. 23 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1738	I_PP No. 59 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
1739	G_PM No. 33 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1740	J_PM No. 31 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1741	E_PERPRES No. 35 Tahun 2015.pdf	Kesehatan
1742	A_PM Agama No. 19 Tahun 2020.pdf	Agama
1743	F_PM Keuangan No. 160 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1744	H_PM No. 32 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1745	E_KM Kesehatan No. 907 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
1746	E_PM Kesehatan No. 23 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1747	A_UU No. 23 Tahun 2011.pdf	Agama
1748	B_PM Agraria No. 7 Tahun 2018.pdf	Agraria
1749	B_PM Agraria No. 8 Tahun 2017.pdf	Agraria
1750	H_PM No. 11 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1751	C_PM Dikbud No. 39 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1752	F_PM Keuangan No. 72 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1753	C_PM Dikbud No. 17 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1754	F_PP No 29 Tahun 2009.pdf	Keuangan
1755	F_PM Keuangan No. 136 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1756	H_PM No. 17 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1757	G_PM No. 23 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1758	I_PM No. 5 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1759	G_PM No. 32 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1760	F_PM Keuangan No. 43 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1761	F_PM Keuangan No. 182 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1762	F_PM Keuangan No. 66 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1763	C_PM Dikbud No. 13 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1764	G_PM No. 28 Tahun 2012.pdf	Kominfo
1765	F_PM Keuangan No. 88 Tahun 2019.pdf	Keuangan

1766	G_PM No. 6 Tahun 2016.pdf	Kominfo
1767	F_PM Keuangan No. 100 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1768	H_PM No. 14 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1769	J_PM No. 18 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1770	I_PM No. 2 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1771	H_PM No. 35 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1772	G_PP No. 37 Tahun 2000.pdf	Kominfo
1773	F_PP No. 47 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1774	A_PM Agama No. 18 Tahun 2018.pdf	Agama
1775	A_PM Agama No. 16 Tahun 2018.pdf	Agama
1776	I_UU No. 3 Tahun 1948.pdf	Pertahanan
1777	B_PM Agraria No. 6 Tahun 2020.pdf	Agraria
1778	C_PM Dikbud No. 5 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1779	J_PM No. 15 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1780	C_PM Dikbud No. 42 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1781	I_PM No. 24 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1782	F_PM Keuangan No. 80 Tahun 2019.pdf	Keuangan
1783	I_PM No. 31 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1784	J_PM No. 16 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
1785	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1786	A_PM Agama No. 37 Tahun 2018.pdf	Agama
1787	A_PM No. 31 Tahun 2018.pdf	Agama
1788	A_PM Agama No. 35 Tahun 2018.pdf	Agama
1789	C_UU No. 20 Tahun 2001.pdf	Dikbud
1790	E_PM Kesehatan No. 51 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1791	I_PM No. 1 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1792	H_PM No. 51 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1793	J_PM No. 56 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1794	J_PM No. 13 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1795	G_PM No. 25 Tahun 2015.pdf	Kominfo

1796	E_PM Kesehatan No. 168 Tahun 2005.pdf	Kesehatan
1797	C_PM Dikbud No. 5 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1798	B_PM Agraria No. 28 Tahun 2016.pdf	Agraria
1799	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2009.pdf	Kelautan
1800	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1801	A_PM No. 21 Tahun 2016.pdf	Agama
1802	D_KM Kelautan No. 9 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1803	F_PP No. 37 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1804	D_UU No. 17 Tahun 1985.pdf	Kelautan
1805	F_PP No. 10 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1806	B_PM Agraria No. 23 Tahun 2019.pdf	Agraria
1807	C_PM Dikbud No. 55 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1808	H_PM No. 15 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1809	F_UU No. 15 Tahun 2004.pdf	Keuangan
1810	I_PM No. 30 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1811	G_PM No. 18 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1812	B_PP No. 66 Tahun 2020.pdf	Agraria
1813	I_PM No. 27 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1814	B_PM Agraria No. 20 Tahun 2020.pdf	Agraria
1815	J_PP No. 11 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1816	C_PP No. 18 Tahun 2014.pdf	Dikbud
1817	D_PM Kelautan No. 45 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1818	F_PM Keuangan No. 15 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1819	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1820	J_PM No. 62 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1821	I_PM No. 4 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
1822	H_PM No. 60 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1823	F_PP No. 12 Tahun 1967.pdf	Keuangan
1824	F_PM Keuangan No. 84 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1825	C_PM Dikbud No. 28 Tahun 2020.pdf	Dikbud

1826	H_PM No. 23 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1827	H_PM No. 12 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
1828	G_PM No. 17 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1829	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1830	A_PM No. 6 Tahun 2020.pdf	Agama
1831	A_PM Agama No. 15 Tahun 2019.pdf	Agama
1832	H_PP No. 71 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1833	E_PM Kesehatan No. 25 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1834	C_PM Dikbud No. 42 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1835	A_PM Agama No. 19 Tahun 2017.pdf	Agama
1836	E_PM Kesehatan No. 10 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1837	B_PM Agraria No. 13 Tahun 2018.pdf	Agraria
1838	H_PM No. 4 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1839	H_PM No. 44 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1840	C_PP No. 2 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1841	H_PM No. 25 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1842	D_PM Kelautan No. 31 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1843	C_PM Dikbud No. 47 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1844	A_PM Agama No. 23 Tahun 2016.pdf	Agama
1845	F_PM Keuangan No. 11 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1846	B_PM Agraria No. 1 Tahun 2018.pdf	Agraria
1847	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1848	I_PM No. 25 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1849	B_PP No. 224 Tahun 1961.pdf	Agraria
1850	H_UU No. 18 Tahun 2008.pdf	Lingkungan Hidup
1851	A_PP No. 46 Tahun 2019.pdf	Agama
1852	I_PM No. 33 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1853	J_PM No. 73 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1854	H_PM No. 30 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1855	D_PM Kelautan No. 38 Tahun 2014.pdf	Kelautan

1856	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1857	H_PP No. 37 Tahun 2012.pdf	Lingkungan Hidup
1858	B_PM Agraria No. 10 Tahun 2019.pdf	Agraria
1859	D_PM Kelautan No. 37 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1860	E_PM Kesehatan No. 2 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
1861	D_PP No. 70 Tahun 1996.pdf	Kelautan
1862	H_PM No. 54 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1863	F_PM Keuangan No. 65 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1864	E_PM Kesehatan No. 92 Tahun 2012.pdf	Kesehatan
1865	C_PM Dikbud No. 19 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1866	F_PP No. 85 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1867	E_PM Kesehatan No. 28 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1868	J_PM No. 37 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1869	I_PM No. 2 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
1870	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1871	G_UU No. 32 Tahun 2002.pdf	Kominfo
1872	J_PM No. 28 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1873	E_UU No. 6 Tahun 1967.pdf	Kesehatan
1874	E_PM Kesehatan No. 68 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1875	B_PM Agraria No. 2 Tahun 2018.pdf	Agraria
1876	C_PM Dikbud No. 71 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1877	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2020.pdf	Dikbud
1878	H_UU No. 16 Tahun 2006.pdf	Lingkungan Hidup
1879	E_PM Kesehatan No. 26 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
1880	F_PM Keuangan No. 130 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1881	I_PM No. 35 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
1882	G_PM No. 21 Tahun 2013.pdf	Kominfo
1883	E_PM Kesehatan No. 4 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1884	C_PP No. 32 Tahun 2013.pdf	Dikbud
1885	I_PM No. 5 Tahun 2014.pdf	Pertahanan

1886	G_PM No. 12 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1887	D_PM Kelautan No. 34 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1888	H_PM No. 24 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1889	J_PM No. 48 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1890	H_PP No. 76 Tahun 2008.pdf	Lingkungan Hidup
1891	G_PM No. 27 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1892	H_PM No. 29 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
1893	I_PM No. 13 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
1894	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2011.pdf	Kelautan
1895	H_PM No. 13 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
1896	E_PM Kesehatan No. 7 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1897	C_PM Dikbud No. 25 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1898	C_PM Dikbud No. 4 Tahun 2019.pdf	Dikbud
1899	C_PM Dikbud No. 45 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1900	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1901	I_UU No. 23 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1902	J_PM No. 70 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1903	H_PM No. 22 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1904	J_PM No. 67 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1905	F_PM Keuangan No. 171 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1906	E_PM Kesehatan No. 9 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1907	E_PP No. 46 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
1908	B_PM Agraria No. 21 Tahun 2019.pdf	Agraria
1909	A_PM No. 19 Tahun 2016.pdf	Agama
1910	J_PM No. 46 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1911	J_PP No. 68 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti
1912	J_PM No. 77 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1913	A_PM Agama No. 34 Tahun 2017.pdf	Agama
1914	J_PM No. 79 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1915	I_PM No. 3 Tahun 2017.pdf	Pertahanan

1916	B_UU No. 4 Tahun 1996.pdf	Agraria
1917	J_PM No. 33 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1918	J_PM No. 25 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1919	I_PP No. 102 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
1920	J_PM No. 100B Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1921	J_PM No. 64 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1922	D_PM Kelautan No. 47 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1923	G_PM No. 21 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1924	A_PM Agama No. 12 Tahun 2017.pdf	Agama
1925	A_PM Agama No. 6 Tahun 2017.pdf	Agama
1926	J_PM No. 75 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1927	J_PM No. 42 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1928	J_PM No. 96 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1929	J_PM No. 83 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1930	J_PM No. 58 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1931	J_PM No. 52 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1932	H_PM No. 18 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
1933	D_PM Kelautan No. 53 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1934	J_PM No. 49 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
1935	C_PP No. 74 Tahun 2008.pdf	Dikbud
1936	J_PM No. 82 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1937	C_PM Dikbud No. 49 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1938	H_PM No. 8 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
1939	J_PM No. 44 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
1940	J_PM No. 29 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1941	C_PM Dikbud No. 40 Tahun 2018.pdf	Dikbud
1942	F_UU No. 7 Tahun 2014.pdf	Kuangan
1943	E_PM Kesehatan No. 70 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1944	J_PM No. 44 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
1945	F_PM Keuangan No. 48 Tahun 2019.pdf	Kuangan

1946	J_PM No. 86 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
1947	D_PM Kelautan No. 50 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1948	G_PP No. 80 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1949	B_PP No. 43 Tahun 2008.pdf	Agraria
1950	D_KM Kelautan No. 7 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1951	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2012.pdf	Kelautan
1952	E_KM Kesehatan No. 312 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1953	H_PP No. 12 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
1954	H_PM No. 27 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
1955	F_PM Keuangan No. 154 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1956	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2007.pdf	Kelautan
1957	I_PERPRES No. 10 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
1958	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2005.pdf	Kelautan
1959	D_PM Kelautan No. 35 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1960	E_PM Kesehatan No. 83 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1961	D_KM Kelautan No. 56 Tahun 2013.pdf	Kelautan
1962	D_UU No. 10 Tahun 1995.pdf	Kelautan
1963	I_PM No. 17 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1964	I_PERPRES No. 66 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1965	C_PM Dikbud No. 47 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1966	G_PM No. 22 Tahun 2015.pdf	Kominfo
1967	E_PM Kesehatan No. 13 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
1968	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1969	E_PP No. 17 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
1970	G_PM No. 16 Tahun 2014.pdf	Kominfo
1971	C_PM Dikbud No. 17 Tahun 2020.pdf	Dikbud
1972	C_PM Dikbud No. 29 Tahun 2017.pdf	Dikbud
1973	D_PM Kelautan No. 5 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1974	D_PP No. 75 Tahun 2015.pdf	Kelautan
1975	B_PM Agraria No. 16 Tahun 2020.pdf	Agraria

1976	D_PM Kelautan No. 51 Tahun 2014.pdf	Kelautan
1977	C_PM Dikbud No. 80 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1978	C_PM Dikbud No. 22 Tahun 2015.pdf	Dikbud
1979	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2010.pdf	Kelautan
1980	G_PM No. 11 Tahun 2010.pdf	Kominfo
1981	G_PERPRES No. 90 Tahun 2018.pdf	Kominfo
1982	G_PERPRES No. 3 Tahun 2020.pdf	Kominfo
1983	I_UU No. 6 Tahun 2015.PDF	Pertahanan
1984	I_PM No. 15 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
1985	F_PM Keuangan No. 122 Tahun 2018.pdf	Keuangan
1986	I_PM No. 14 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
1987	D_PM No. 2 Tahun 2021.pdf	Kelautan
1988	I_PM No. 16 Tahun 2020.pdf	Pertahanan
1989	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2020.pdf	Kelautan
1990	H_UU No. 23 Tahun 1997.pdf	Lingkungan Hidup
1991	I_PM No. 19 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
1992	A_PM No. 15 Tahun 2020.pdf	Agama
1993	I_PM No. 43 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
1994	A_PM No. 14 Tahun 2020.pdf	Agama
1995	F_UU No. 14 Tahun 2015.pdf	Keuangan
1996	I_PM No. 17 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
1997	C_PM Dikbud No. 26 Tahun 2016.pdf	Dikbud
1998	F_PM Keuangan No. 115 Tahun 2020.pdf	Keuangan
1999	F_PM Keuangan No. 144 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2000	I_PM No. 23 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2001	F_PM Keuangan No. 157 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2002	B_PM Agraria No. 15 Tahun 2018.pdf	Agraria
2003	C_PM Dikbud No. 50 Tahun 2018.pdf	Dikbud
2004	A_PM Agama No. 29 Tahun 2018.pdf	Agama
2005	A_PM No. 29 Tahun 2018.pdf	Agama

2006	E_PM Kesehatan No. 49 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2007	C_PM Dikbud No. 27 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2008	J_PM No. 119 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2009	H_PM No. 63 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2010	A_PM Agama No. 33 Tahun 2017.pdf	Agama
2011	G_PM No. 28 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2012	J_PM No. 45 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2013	F_PM Keuangan No. 7 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2014	J_PM No. 37 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2015	J_PM No. 17 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
2016	H_PM No. 89 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2017	C_PM Dikbud No. 70 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2018	C_PM Dikbud No. 31 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2019	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2020	J_PM No. 72 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2021	E_PM Kesehatan No. 67 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2022	F_PM Keuangan No. 135 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2023	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2024	A_UU No. 34 Tahun 2014.pdf	Agama
2025	C_PM Dikbud No. 46 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2026	A_PM Agama No. 26 Tahun 2017.pdf	Agama
2027	J_PM No. 24 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2028	F_PM Keuangan No. 134 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2029	H_PM No. 1 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2030	J_PM No. 59 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2031	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2032	A_PM Agama No. 35 Tahun 2017.pdf	Agama
2033	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2034	J_PM No. 11 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
2035	A_PM Agama No. 31 Tahun 2017.pdf	Agama

2036	F_PM Keuangan No. 124 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2037	D_PM Kelautan No. 51 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2038	J_PM No. 16 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2039	F_PM Keuangan No. 146 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2040	A_PM Agama No. 2 Tahun 2017.pdf	Agama
2041	J_PM No. 26 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2042	E_PM Kesehatan No. 87 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2043	F_PM Keuangan No. 163 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2044	A_PM No. 17 Tahun 2016.pdf	Agama
2045	J_PM No. 47 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2046	J_PM No. 54 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2047	H_PM No. 88 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2048	H_PM No. 31 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
2049	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2050	I_PM No. 8 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2051	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2005.pdf	Kelautan
2052	A_PM Agama No. 21 Tahun 2018.pdf	Agama
2053	I_PM No. 2 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2054	B_KM Agraria No. 509 Tahun 1961.pdf	Agraria
2055	B_KM Agraria No. 403 Tahun 1961.pdf	Agraria
2056	B_INPRES No. 6 Tahun 1989.pdf	Agraria
2057	I_UU No. 1 Tahun 1948.pdf	Pertahanan
2058	A_PP No. 13 Tahun 1991.pdf	Agama
2059	I_PM No. 40 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
2060	I_PM No. 1 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
2061	E_KM Kesehatan No. 247 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2062	A_PERPRES No. 111 Tahun 2006.pdf	Agama
2063	B_KM Agraria No. 115 Tahun 1961.pdf	Agraria
2064	B_PP No. 34 Tahun 1965.pdf	Agraria
2065	A_PERPRES No. 81 Tahun 2007.pdf	Agama

2066	I_PM No. 32 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2067	B_KM Agraria No. 15 Tahun 1992.pdf	Agraria
2068	E_PM Kesehatan No. 524 Tahun 2005.pdf	Kesehatan
2069	A_PERPRES No. 11 Tahun 1960.pdf	Agama
2070	I_PM No. 30 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
2071	A_PP No. 72 Tahun 2016.pdf	Agama
2072	A_PM Agama No. 35 Tahun 2019.pdf	Agama
2073	H_PERPRES No. 115 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2074	C_PM Dikbud No. 31 Tahun 2018.pdf	Dikbud
2075	A_PP No. 19 Tahun 2020.pdf	Agama
2076	J_KM Ristekdikti No. 382 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2077	B_KM Agraria No. 33 Tahun 1964.pdf	Agraria
2078	E_PERPRES No. 24 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
2079	I_PERPRES No. 46 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
2080	C_PM Dikbud No. 42 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2081	A_PERPRES No. 2 Tahun 2005.pdf	Agama
2082	D_PM Kelautan No. 42 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2083	A_PM Agama No. 16 Tahun 2017.pdf	Agama
2084	B_KEPPRES No. 51 Tahun 2003.pdf	Agraria
2085	A_PERPRES No. 50 Tahun 2007.pdf	Agama
2086	E_PP No. 43 Tahun 2001.pdf	Kesehatan
2087	I_PP No. 28 Tahun 2007.pdf	Pertahanan
2088	I_PM No. 34 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2089	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2015.pdf	Kelautan
2090	A_PP No. 147 Tahun 2014.pdf	Agama
2091	E_PM Kesehatan No. 59 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2092	A_PP No. 145 Tahun 2014.pdf	Agama
2093	A_PP No. 144 Tahun 2014.pdf	Agama
2094	D_KM Kelautan No. 19 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2095	H_UU No. 19 Tahun 2004.pdf	Lingkungan Hidup

2096	E_KM Kesehatan No. 321 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2097	H_PERPRES No. 33 Tahun 2007.pdf	Lingkungan Hidup
2098	G_PM No. 37 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2099	B_KM Agraria No. 1 Tahun 2006.pdf	Agraria
2100	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2101	J_PM No. 37 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
2102	G_PP No. 78 Tahun 2001.pdf	Kominfo
2103	H_PERPRES No. 55 Tahun 2010.pdf	Lingkungan Hidup
2104	A_PERPRES No. 64 Tahun 2013.pdf	Agama
2105	D_PERPRES No. 23 Tahun 2008.pdf	Kelautan
2106	B_PP No. 50 Tahun 1954.pdf	Agraria
2107	E_KM Kesehatan No. 11 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
2108	G_PM No. 33 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2109	B_KM Agraria No. 17 Tahun 2006.pdf	Agraria
2110	I_UU No. 2 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
2111	H_PM No. 49 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2112	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2007.pdf	Kelautan
2113	B_KM Agraria No. 20 Tahun 2006.pdf	Agraria
2114	E_PP No. 17 Tahun 1960.pdf	Kesehatan
2115	I_PERPRES No. 23 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
2116	J_PM No. 76 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2117	J_PM No. 124 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2118	G_UU No. 35 Tahun 1956.pdf	Kominfo
2119	A_PM Agama No. 14 Tahun 2016.pdf	Agama
2120	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2008.pdf	Kelautan
2121	I_PM No. 12 Tahun 2011.pdf	Pertahanan
2122	B_PP No. 99 Tahun 2014.pdf	Agraria
2123	B_UU No. 28 Tahun 1956.pdf	Agraria
2124	J_KM Ristekdikti No. 203 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2125	E_KM Kesehatan No. 96 Tahun 2013.pdf	Kesehatan

2126	B_UU No. 6 Tahun 1953.pdf	Agraria
2127	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2009.pdf	Kelautan
2128	A_PM Agama No. 9 Tahun 2017.pdf	Agama
2129	F_PP No. 23 Tahun 2017.pdf	Keuangan
2130	A_PP No. 31 Tahun 2001.pdf	Agama
2131	H_PM No. 16 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2132	G_PM No. 4 Tahun 2013.pdf	Kominfo
2133	A_PP No. 130 Tahun 2014.pdf	Agama
2134	H_PERPRES No. 18 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup
2135	I_PERPRES No. 42 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
2136	C_PM Dikbud No. 1 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2137	F_PM Keuangan No. 166 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2138	J_PM No. 85 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2139	E_PP No. 82 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2140	H_PM No. 72 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2141	A_PM Agama No. 24 Tahun 2019.pdf	Agama
2142	J_PM No. 57 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2143	B_KEPPRES No. 29 Tahun 1974.pdf	Agraria
2144	J_PM No. 86 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2145	J_PM No. 78 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2146	J_PM No. 28 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2147	F_PM Keuangan No. 24 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2148	B_PM Agraria No. 20 Tahun 2015.pdf	Agraria
2149	J_PM No. 102 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2150	I_PERPRES No. 72 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
2151	J_PM No. 107 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2152	G_PM No. 42 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2153	J_PM No. 13 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
2154	B_PM Agraria No. 18 Tahun 2018.pdf	Agraria
2155	H_PM No. 29 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup

2156	J_PM No. 115 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2157	D_KM Kelautan No. 3 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2158	B_KEPPRES No. 14 Tahun 1993.pdf	Agraria
2159	J_PM No. 112A Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2160	J_PM No. 89 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2161	J_PM No. 31 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2162	J_PM No. 63 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2163	B_PP No. 76 Tahun 2015.pdf	Agraria
2164	C_PM Dikbud No. 35 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2165	F_PM Keuangan No. 51 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2166	G_PM No. 27 Tahun 2014.pdf	Kominfo
2167	I_UU No. 40 Tahun 1947.pdf	Pertahanan
2168	E_UU No. 39 Tahun 1958.pdf	Kesehatan
2169	A_PP No. 14 Tahun 2007.pdf	Agama
2170	A_PM Agama No. 11 Tahun 2018.pdf	Agama
2171	B_KM Agraria No. 16 Tahun 1997.pdf	Agraria
2172	E_PERPRES No. 23 Tahun 2007.pdf	Kesehatan
2173	D_KM Kelautan No. 18 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2174	F_PM Keuangan No. 14 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2175	C_PM Dikbud No. 20 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2176	I_PERPRES No. 128 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
2177	I_PM No. 47 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
2178	E_PERPRES No. 88 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
2179	D_KM Kelautan No. 31 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2180	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2006.pdf	Kelautan
2181	A_PM Agama No. 5 Tahun 2019.pdf	Agama
2182	G_PM No. 1 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2183	A_PM Agama No. 63 Tahun 2017.pdf	Agama
2184	A_PM Agama No. 51 Tahun 2017.pdf	Agama
2185	C_PM Dikbud No. 41 Tahun 2016.pdf	Dikbud

2186	I_UU No. 1 Tahun 1988.pdf	Pertahanan
2187	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2010.pdf	Kelautan
2188	C_PM Dikbud No. 56 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2189	F_PM Keuangan No. 126 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2190	J_PM No. 19 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
2191	I_PM No. 24 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
2192	B_PM Agraria No. 18 Tahun 2017.pdf	Agraria
2193	J_PM No. 109 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2194	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2195	I_UU No. 7 Tahun 2015.pdf	Pertahanan
2196	F_PP No. 72 Tahun 2016.pdf	Keuangan
2197	B_PM Agraria No. 8 Tahun 2016.pdf	Agraria
2198	I_PM No. 23 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2199	F_PP No. 14 Tahun 2018.pdf	Keuangan
2200	F_PP No. 41 Tahun 2018.pdf	Keuangan
2201	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2202	I_PP No. 44 Tahun 1971.pdf	Pertahanan
2203	E_PP No. 71 Tahun 1948.pdf	Kesehatan
2204	E_KM Kesehatan No. 144 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2205	G_PM No. 24 Tahun 2014.pdf	Kominfo
2206	A_PM Agama No. 54 Tahun 2017.pdf	Agama
2207	A_PP No. 100 Tahun 2018.pdf	Agama
2208	H_PERPRES No. 79 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup
2209	A_PM Agama No. 68 Tahun 2017.pdf	Agama
2210	I_UU No. 7 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2211	G_PM No. 24 Tahun 2011.pdf	Kominfo
2212	A_PP No. 154 Tahun 2015.pdf	Agama
2213	B_PM Agraria No. 19 Tahun 2017.pdf	Agraria
2214	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2007.pdf	Kelautan
2215	B_PP No. 65 Tahun 2006.pdf	Agraria

2216	F_PM Keuangan No. 16 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2217	C_PM Dikbud No. 66 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2218	I_PM No. 54 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
2219	C_PM Dikbud No. 33 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2220	J_PM No. 98 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2221	A_PM Agama No. 43 Tahun 2017.pdf	Agama
2222	F_PM Keuangan No. 1 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2223	F_PP No. 30 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2224	F_PP No. 42 Tahun 2018.pdf	Keuangan
2225	J_PM No. 51 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2226	D_PM Kelautan No. 44 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2227	A_PM Agama No. 21 Tahun 2019.pdf	Agama
2228	G_PM No. 35 Tahun 2014.pdf	Kominfo
2229	H_PM No. 3 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
2230	B_PP No. 20 Tahun 2015.pdf	Agraria
2231	B_PP No. 38 Tahun 1963.pdf	Agraria
2232	D_PM Kelautan No. 40 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2233	I_PM No. 15 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
2234	D_PM Kelautan No. 38 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2235	B_PM Agraria No. 2 Tahun 2016.pdf	Agraria
2236	F_PM Keuangan No. 161 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2237	B_PM Agraria No. 2 Tahun 2020.pdf	Agraria
2238	F_PM Keuangan No. 50 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2239	F_PP No. 34 Tahun 2017.pdf	Keuangan
2240	A_UU No. 3 Tahun 1995.pdf	Agama
2241	I_UU No. 16 Tahun 1953.pdf	Pertahanan
2242	B_PP No. 120 Tahun 2016.pdf	Agraria
2243	B_PM Agraria No. 6 Tahun 2016.pdf	Agraria
2244	B_PM Agraria No. 4 Tahun 2016.pdf	Agraria
2245	H_PM No. 106 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup

2246	F_PM Keuangan No. 92 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2247	H_PM No. 80 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2248	C_PM Dikbud No. 38 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2249	B_PM Agraria No. 5 Tahun 2016.pdf	Agraria
2250	C_PM Dikbud No. 44 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2251	D_PM Kelautan No. 34 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2252	I_PP No. 34 Tahun 1985.pdf	Pertahanan
2253	D_PM Kelautan No. 39 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2254	E_PM Kesehatan No. 21 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2255	A_PM Agama No. 9 Tahun 2018.pdf	Agama
2256	D_PP No. 142 Tahun 2000.pdf	Kelautan
2257	F_PM Keuangan No. 156 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2258	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2009.pdf	Kelautan
2259	F_PP No. 48 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2260	G_PM No. 44 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2261	G_PERPRES No. 35 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2262	A_PM Agama No. 39 Tahun 2019.pdf	Agama
2263	J_PM No. 40 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2264	C_PM Dikbud No. 29 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2265	B_KM Agraria No. 58 Tahun 1998.pdf	Agraria
2266	C_PM Dikbud No. 35 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2267	D_PM Kelautan No. 36 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2268	B_PP No. 9 Tahun 2020.pdf	Agraria
2269	I_UU No. 6 Tahun 1946.pdf	Pertahanan
2270	B_PM Agraria No. 8 Tahun 2020.pdf	Agraria
2271	H_PM No. 64 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
2272	G_PM No. 16 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2273	G_PM No. 28 Tahun 2010.pdf	Kominfo
2274	C_PM Dikbud No. 53 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2275	G_PM No. 26 Tahun 2011.pdf	Kominfo

2276	H_PM No. 75 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
2277	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2005.pdf	Kelautan
2278	I_PP No. 176 Tahun 1961.pdf	Pertahanan
2279	I_PM No. 36 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2280	J_PM No. 43 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2281	G_PM No. 28 Tahun 2013.pdf	Kominfo
2282	H_PP No. 61 Tahun 2012.pdf	Lingkungan Hidup
2283	E_PP No. 26 Tahun 1977.pdf	Kesehatan
2284	F_PM Keuangan No. 67 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2285	B_PM Agraria No. 40 Tahun 2016.pdf	Agraria
2286	C_PM Dikbud No. 77 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2287	F_PM Keuangan No. 83 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2288	B_PM Agraria No. 3 Tahun 2019.pdf	Agraria
2289	F_PM Keuangan No. 19 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2290	F_PM Keuangan No. 70 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2291	C_PM Dikbud No. 13 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2292	B_KM Agraria No. 6 Tahun 1998.pdf	Agraria
2293	F_PM Keuangan No. 63 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2294	B_KEPPRES No. 55 Tahun 1980.pdf	Agraria
2295	I_PM No. 14 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2296	I_PM No. 3 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
2297	F_PM Keuangan No. 74 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2298	C_PM Dikbud No. 38 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2299	A_PM Agama No. 8 Tahun 2016.pdf	Agama
2300	D_PM Kelautan No. 28 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2301	F_PERPRES No. 28 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2302	G_PM No. 15 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2303	E_UU No. 3 Tahun 1966.pdf	Kesehatan
2304	C_PM Dikbud No. 76 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2305	H_PM No. 77 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup

2306	E_KM Kesehatan No. 285 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2307	E_PP No. 81 Tahun 1961.pdf	Kesehatan
2308	J_PM No. 71 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2309	C_PM Dikbud No. 59 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2310	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2007.pdf	Kelautan
2311	G_PM No. 23 Tahun 2016.pdf	Kominfo
2312	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2008.pdf	Kelautan
2313	D_PERPRES No. 121 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2314	I_PM No. 2 Tahun 2013.pdf	Pertahanan
2315	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2006.pdf	Kelautan
2316	D_PP No. 141 Tahun 2000.pdf	Kelautan
2317	H_PM No. 23 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
2318	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2319	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2320	A_PM Agama No. 18 Tahun 2020.pdf	Agama
2321	H_PM No. 51 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2322	F_PM Keuangan No. 57 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2323	D_PM Kelautan No. 31 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2324	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2325	H_PM No. 24 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2326	E_PM Kesehatan No. 1018 Tahun 2011.pdf	Kesehatan
2327	J_PP No. 58 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti
2328	C_PM Dikbud No. 40 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2329	J_PM No. 10 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2330	E_UU No. 9 Tahun 1960.pdf	Kesehatan
2331	G_PM No. 29 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2332	G_PM No. 40 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2333	G_PM No. 14 Tahun 2014.pdf	Kominfo
2334	I_PM No. 39 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2335	H_PM No. 47 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup

2336	F_PM Keuangan No. 172 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2337	B_PM Agraria No. 24 Tahun 2016.pdf	Agraria
2338	E_KM Kesehatan No. 170 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2339	C_PM Dikbud No. 53 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2340	E_PM Kesehatan No. 4 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2341	G_PM No. 38 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2342	H_PM No. 6 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2343	F_PM Keuangan No. 96 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2344	F_PP No. 22 Tahun 2015.pdf	Keuangan
2345	I_PM No. 35 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2346	F_PM Keuangan No. 45 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2347	G_PM No. 25 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2348	A_PM Agama No. 1 Tahun 2016.pdf	Agama
2349	F_PM Keuangan No. 13 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2350	F_PP No. 20 Tahun 2017.pdf	Keuangan
2351	D_PM Kelautan No. 38 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2352	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2007.pdf	Kelautan
2353	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2010.pdf	Kelautan
2354	G_PM No. 33 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2355	E_KM Kesehatan No. 293 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2356	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2357	E_PM Kesehatan No. 40 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2358	H_PM No. 78 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
2359	F_PM Keuangan No. 159 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2360	G_PM No. 41 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2361	I_UU No. 5 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
2362	G_PM No. 29 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2363	F_PM Keuangan No. 29 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2364	D_PM Kelautan No. 5 Tahun 2009.pdf	Kelautan
2365	G_PM No. 36 Tahun 2014.pdf	Kominfo

2366	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2016.pdf	Agraria
2367	G_PM No. 20 Tahun 2010.pdf	Kominfo
2368	J_PM No. 68 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2369	A_PM Agama No. 58 Tahun 2017.pdf	Agama
2370	C_PM Dikbud No. 29 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2371	D_KM Kelautan No. 5 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2372	B_PM Agraria No. 25 Tahun 2015.pdf	Agraria
2373	J_PM No. 26 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti
2374	H_PM No. 73 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2375	J_PM No. 34 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
2376	B_KM Agraria No. 4 Tahun 1999.pdf	Agraria
2377	D_PM Kelautan No. 19 Tahun 2006.pdf	Kelautan
2378	H_PM No. 19 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2379	G_PM No. 12 Tahun 2019.pdf	Kominfo
2380	C_PM Dikbud No. 79 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2381	H_PM No. 14 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
2382	H_PM No. 100 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
2383	G_PM No. 19 Tahun 2010.pdf	Kominfo
2384	G_PM No. 35 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2385	D_PM Kelautan No. 22 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2386	G_UU No. 36 Tahun 1953.pdf	Kominfo
2387	G_PP No. 53 Tahun 2000.pdf	Kominfo
2388	G_PM No. 30 Tahun 2013.pdf	Kominfo
2389	G_UU No. 40 Tahun 1999.pdf	Kominfo
2390	F_PP No. 74 Tahun 2015.pdf	Keuangan
2391	G_PERPRES No. 54 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2392	I_PM No. 23 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2393	H_PM No. 83 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2394	C_PM Dikbud No. 74 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2395	I_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Pertahanan

2396	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2397	D_PM Kelautan No. 52 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2398	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2007.pdf	Kelautan
2399	B_PP No. 28 Tahun 1977.pdf	Agraria
2400	E_PM Kesehatan No. 4 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
2401	G_PM No. 2 Tahun 2013.pdf	Kominfo
2402	I_PM No. 14 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
2403	E_PM Kesehatan No. 8 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2404	E_KM Kesehatan No. 544 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
2405	G_PM No. 45 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2406	J_PM No. 36 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2407	I_PM No. 24 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2408	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2409	H_PM No. 52 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2410	A_PM Agama No. 28 Tahun 2019.pdf	Agama
2411	E_PM Kesehatan No. 6 Tahun 2020.pdf	Kesehatan
2412	E_KM Kesehatan No. 679 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
2413	I_PM No. 50 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
2414	B_PP No. 3 Tahun 1994.pdf	Agraria
2415	E_PM Kesehatan No. 34 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2416	B_PM Agraria No. 22 Tahun 2016.pdf	Agraria
2417	H_PM No. 3 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2418	I_PM No. 40 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2419	H_PM No. 92 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2420	I_UU No. 4 Tahun 1972.pdf	Pertahanan
2421	G_PM No. 22 Tahun 2013.pdf	Kominfo
2422	H_PM No. 35 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup
2423	I_PM No. 37 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2424	E_PM Kesehatan No. 15 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2425	H_PM No. 87 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup

2426	G_PM No. 21 Tahun 2010.pdf	Kominfo
2427	H_PM No. 38 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup
2428	I_PM No. 15 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2429	G_UU No. 5 Tahun 1964.pdf	Kominfo
2430	E_PM Kesehatan No. 1419 Tahun 2005.pdf	Kesehatan
2431	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2018.pdf	Dikbud
2432	E_PM Kesehatan No. 1796 Tahun 2011.pdf	Kesehatan
2433	I_PM No. 22 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2434	C_PM Dikbud No. 34 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2435	C_PM Dikbud No. 16 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2436	B_PM Agraria No. 17 Tahun 2018.pdf	Agraria
2437	H_PM No. 55 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2438	E_PERPRES No. 47 Tahun 2006.pdf	Kesehatan
2439	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2440	C_PP No. 19 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2441	A_PM Agama No. 20 Tahun 2018.pdf	Agama
2442	J_PM No. 3 Tahun 2014.pdf	Ristekdikti
2443	B_PM Agraria No. 29 Tahun 2016.pdf	Agraria
2444	H_PM No. 64 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2445	H_PM No. 75 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2446	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2009.pdf	Kelautan
2447	J_PM No. 61 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2448	J_PM No. 59 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2449	D_PM Kelautan No. 55 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2450	D_PM Kelautan No. 20 Tahun 2007.pdf	Kelautan
2451	E_PM Kesehatan No. 77 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2452	C_PP No. 13 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2453	G_PM No. 18 Tahun 2011.pdf	Kominfo
2454	J_PM No. 21 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2455	I_PM No. 17 Tahun 2009.pdf	Pertahanan

2456	I_PM No. 20 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
2457	F_PM Keuangan No. 82 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2458	F_UU No. 27 Tahun 2014.pdf	Keuangan
2459	H_PM No. 98 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2460	C_PM Dikbud No. 81 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2461	I_PM No. 1 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2462	B_PM Agraria No. 1 Tahun 2017.pdf	Agraria
2463	C_PM Dikbud No. 9 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2464	I_PM No. 25 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2465	D_PERPRES No. 78 Tahun 2005.pdf	Kelautan
2466	H_PM No. 95 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2467	E_PM Kesehatan No. 46 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2468	C_PERPRES No. 9 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2469	C_PM Dikbud No. 34 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2470	E_KM Kesehatan No. 432 Tahun 2007.pdf	Kesehatan
2471	G_PM No. 20 Tahun 2016.pdf	Kominfo
2472	I_PM No. 38 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2473	A_PM Agama No. 8 Tahun 2018.pdf	Agama
2474	E_PM Kesehatan No. 54 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2475	B_PP No. 47 Tahun 2020.pdf	Agraria
2476	B_PM Agraria No. 21 Tahun 2016.pdf	Agraria
2477	J_PM No. 57 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2478	F_PM Keuangan No. 37 Tahun 2019.pdf	Keuangan
2479	I_PM No. 7 Tahun 2016.pdf	Pertahanan
2480	J_PM No. 5 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2481	J_PM No. 91 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2482	A_PM Agama No. 32 Tahun 2018.pdf	Agama
2483	C_UU No. 3 Tahun 2017.pdf	Dikbud
2484	G_PP No. 12 Tahun 2005.pdf	Kominfo
2485	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2010.pdf	Kelautan

2486	A_UU No. 5 Tahun 2018.pdf	Agama
2487	B_KM Agraria No. 22 Tahun 1993.pdf	Agraria
2488	I_UU No. 56 Tahun 1999.pdf	Pertahanan
2489	C_PM Dikbud No. 50 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2490	H_PM No. 86 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2491	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2492	I_PM No. 24 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2493	C_PM Dikbud No. 2 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2494	F_PP No. 17 Tahun 2017.pdf	Keuangan
2495	D_PM Kelautan No. 26 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2496	I_PM No. 43 Tahun 2012.pdf	Pertahanan
2497	C_PM Dikbud No. 72 Tahun 2016.pdf	Dikbud
2498	B_KEPPRES No. 114 Tahun 1999.pdf	Agraria
2499	I_PM No. 2 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
2500	G_PM No. 13 Tahun 2016.pdf	Kominfo
2501	D_PP No. 64 Tahun 2010.pdf	Kelautan
2502	A_PM Agama No. 23 Tahun 2017.pdf	Agama
2503	C_PM Dikbud No. 30 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2504	G_PM No. 16 Tahun 2018.pdf	Kominfo
2505	B_PM Agraria No. 33 Tahun 2016.pdf	Agraria
2506	H_PM No. 8 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2507	C_PM Dikbud No. 36 Tahun 2018.pdf	Dikbud
2508	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2010.pdf	Kelautan
2509	G_PP No. 15 Tahun 2013.pdf	Kominfo
2510	B_UU No. 20 Tahun 2000.pdf	Agraria
2511	J_PM No. 66 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2512	A_PM No. 23 Tahun 2016.pdf	Agama
2513	C_PP No. 41 Tahun 2010.pdf	Dikbud
2514	E_PM Kesehatan No. 64 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2515	J_PM No. 55 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti

2516	J_PM No. 35 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
2517	G_PM No. 34 Tahun 2014.pdf	Kominfo
2518	E_UU No. 18 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
2519	H_PM No. 51 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2520	C_UU No. 43 Tahun 2007.pdf	Dikbud
2521	I_PM No. 18 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2522	F_PERPRES No. 57 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2523	A_PM Agama No. 13 Tahun 2018.pdf	Agama
2524	H_PM No. 66 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2525	G_PM No. 43 Tahun 2012.pdf	Kominfo
2526	I_PM No. 26 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
2527	E_KM Kesehatan No. 900 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
2528	E_PM Kesehatan No. 1148 Tahun 2011.pdf	Kesehatan
2529	A_PP No. 55 Tahun 2007.pdf	Agama
2530	B_PP No. 13 Tahun 2010.pdf	Agraria
2531	F_PP No. 59 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2532	B_UU No. 2 Tahun 2012.pdf	Agraria
2533	H_PP No. 28 Tahun 2011.pdf	Lingkungan Hidup
2534	E_PM Kesehatan No. 1 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2535	A_PM Agama No. 3 Tahun 2020.pdf	Agama
2536	F_UU No. 9 Tahun 2018.pdf	Keuangan
2537	H_PM No. 69 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2538	I_PP No. 52 Tahun 1958.pdf	Pertahanan
2539	H_PM No. 100 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2540	H_PP No. 10 Tahun 2010.pdf	Lingkungan Hidup
2541	C_PM Dikbud No. 8 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2542	H_PM No. 102 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2543	D_PM Kelautan No. 46 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2544	I_PM No. 29 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2545	I_PM No. 29 Tahun 2019.pdf	Pertahanan

2546	F_PM Keuangan No. 180 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2547	J_PM No. 4 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2548	G_PM No. 34 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2549	D_KM Kelautan No. 52A Tahun 2013.pdf	Kelautan
2550	I_PM No. 25 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2551	J_PM No. 44 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2552	G_PM No. 30 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2553	H_PM No. 71 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup
2554	H_PM No. 96 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2555	D_PM Kelautan No. 30 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2556	E_PM Kesehatan No. 1691 Tahun 2011.pdf	Kesehatan
2557	F_PP No. 25 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2558	C_PP No. 66 Tahun 2010.pdf	Dikbud
2559	C_PM Dikbud No. 32 Tahun 2018.pdf	Dikbud
2560	J_KM Ristekdikti No. 255 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2561	E_KM Kesehatan No. 1405 Tahun 2002.pdf	Kesehatan
2562	D_PM Kelautan No. 49 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2563	H_PM No. 10 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup
2564	H_PM No. 62 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2565	J_PM No. 73 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2566	F_PM Keuangan No. 109 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2567	E_PM Kesehatan No. 59 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2568	F_PP No. 55 Tahun 2005.pdf	Keuangan
2569	F_UU No. 11 Tahun 2016.pdf	Keuangan
2570	I_PM No. 27 Tahun 2019.pdf	Pertahanan
2571	B_PM Agraria No. 17 Tahun 2020.pdf	Agraria
2572	D_PM Kelautan No. 32 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2573	B_PM Agraria No. 11 Tahun 2016.pdf	Agraria
2574	E_PM Kesehatan No. 43 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2575	F_PM Keuangan No. 87 Tahun 2019.pdf	Keuangan

2576	H_PM No. 102 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup
2577	C_PM Dikbud No. 48 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2578	J_PM No. 41 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2579	C_PM Dikbud No. 28 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2580	F_PP No. 5 Tahun 2015.pdf	Keuangan
2581	A_PM Agama No. 17 Tahun 2019.pdf	Agama
2582	E_PM Kesehatan No. 29 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2583	J_PM No. 50 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti
2584	C_PM Dikbud No. 27 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2585	I_PM No. 25 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
2586	E_KM Kesehatan No. 230 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
2587	D_PM Kelautan No. 7 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2588	C_PM Dikbud No. 37 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2589	C_UU No. 20 Tahun 2003.pdf	Dikbud
2590	E_KM Kesehatan No. 1098 Tahun 2003.pdf	Kesehatan
2591	F_PM Keuangan No. 131 Tahun 2020.pdf	Keuangan
2592	D_PM Kelautan No. 5 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2593	J_PM No. 48 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2594	I_PM No. 41 Tahun 2008.pdf	Pertahanan
2595	E_PP No. 50 Tahun 2012.pdf	Kesehatan
2596	C_PM Dikbud No. 21 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2597	H_PM No. 97 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup
2598	D_UU No. 7 Tahun 2016.pdf	Kelautan
2599	I_PM No. 4 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
2600	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2006.pdf	Kelautan
2601	I_PM No. 26 Tahun 2009.pdf	Pertahanan
2602	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2006.pdf	Kelautan
2603	B_PERPRES No. 71 Tahun 2012.pdf	Agraria
2604	E_PM Kesehatan No. 16 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2605	D_PM Kelautan No. 18 Tahun 2010.pdf	Kelautan

2606	C_PM Dikbud No. 49 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2607	J_PM No. 22 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2608	I_PM No. 33 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2609	J_PM No. 38 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2610	I_PP No. 38 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
2611	D_PP No. 9 Tahun 2013.pdf	Kelautan
2612	A_PM Agama No. 14 Tahun 2017.pdf	Agama
2613	J_PM No. 70 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti
2614	F_UU No. 9 Tahun 2016.pdf	Keuangan
2615	B_PM Agraria No. 20 Tahun 2017.pdf	Agraria
2616	J_PM No. 7 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti
2617	J_PM No. 80 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2618	I_UU No. 20 Tahun 1982.pdf	Pertahanan
2619	J_PM No. 74 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2620	J_PM No. 32 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2621	J_PM No. 81 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2622	I_PM No. 32 Tahun 2017.pdf	Pertahanan
2623	H_PM No. 22 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup
2624	I_PP No. 68 Tahun 2014.pdf	Pertahanan
2625	J_PM No. 87 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti
2626	D_PP No. 51 Tahun 2002.pdf	Kelautan
2627	G_UU No. 24 Tahun 1997.pdf	Kominfo
2628	G_PM No. 23 Tahun 2011.pdf	Kominfo
2629	E_PM Kesehatan No. 1 Tahun 2014.pdf	Kesehatan
2630	E_PM Kesehatan No. 10 Tahun 2019.pdf	Kesehatan
2631	I_PM No. 16 Tahun 2018.pdf	Pertahanan
2632	C_PM Dikbud No. 26 Tahun 2020.pdf	Dikbud
2633	D_PM Kelautan No. 25 Tahun 2012.pdf	Kelautan
2634	F_PERPRES No. 70 Tahun 2012.pdf	Keuangan
2635	E_PP No. 13 Tahun 2009.pdf	Kesehatan

2636	G_PM No. 21 Tahun 2016.pdf	Kominfo
2637	E_PM Kesehatan No. 84 Tahun 2013.pdf	Kesehatan
2638	G_PM No. 31 Tahun 2015.pdf	Kominfo
2639	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2014.pdf	Kelautan
2640	I_PM No. 5 Tahun 2010.pdf	Pertahanan
2641	C_PM Dikbud No. 61 Tahun 2015.pdf	Dikbud
2642	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2011.pdf	Kelautan
2643	G_PM No. 7 Tahun 2016.pdf	Kominfo
2644	C_PM Dikbud No. 3 Tahun 2019.pdf	Dikbud
2645	D_PM Kelautan No. 29 Tahun 2009.pdf	Kelautan
2646	D_UU No. 17 Tahun 2008.pdf	Kelautan
2647	F_PP No. 8 Tahun 2018.pdf	Keuangan
2648	I_UU No. 31 Tahun 1997.pdf	Pertahanan
2649	E_KM Kesehatan No. 300 Tahun 2009.pdf	Kesehatan
2650	C_PM Dikbud No. 34 Tahun 2018.pdf	Dikbud
2651	G_PM No. 2 Tahun 2021.pdf	Kominfo
2652	G_PERPRES No. 60 Tahun 2018.pdf	Kominfo

Lampiran 2

Daftar untuk hasil uji.

No	Data	Ground Truth	Prediksi	TP	TN	FP	FN
1	E_PM Kesehatan No. 11 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
2	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
3	B_PM Agraria No. 15 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
4	E_PM Kesehatan No. 21 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
5	A_UU No. 13 Tahun	Agama	Agraria	0	8	1	1

	2008.pdf						
6	F_PM Keuangan No. 9 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Ristekdikti	0	8	1	1
7	F_PP No. 25 Tahun 2017.pdf	Keuangan	Pertahanan	0	8	1	1
8	J_PM No. 29 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
9	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
10	G_PM No. 8 Tahun 2016.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
11	F_PM Keuangan No. 32 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
12	C_PM Dikbud No. 6 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
13	G_PM No. 5 Tahun 2016.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
14	A_PM Agama No. 5 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
15	J_PM No. 21 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
16	G_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
17	F_PM Keuangan No. 33 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Kesehatan	0	8	1	1
18	A_PM Agama No. 14 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
19	A_PM Agama No. 1 Tahun 2020.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
20	D_PM Kelautan No. 16 Tahun 2011.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
21	J_PM No. 3 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
22	F_PP No. 22 Tahun 2013.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
23	I_PM No. 1 Tahun	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0

	2020.pdf						
24	F_PM Keuangan No. 31 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
25	J_PM No. 7 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
26	E_KM Kesehatan No. 228 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
27	J_PM No. 5 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
28	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2011.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
29	I_PERPRES No. 64 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
30	I_PM No. 5 Tahun 2015.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
31	H_PM No. 15 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
32	F_PM Keuangan No. 4 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
33	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
34	H_PM No. 11 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
35	B_PP No. 62 Tahun 2018.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
36	G_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
37	I_PM No. 12 Tahun 2019.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
38	I_PM No. 9 Tahun 2020.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
39	C_PP No. 55 Tahun 2007.pdf	Dikbud	Agama	0	8	1	1
40	G_PM No. 2 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
41	F_PM Keuangan No. 22	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0

	Tahun 2019.pdf						
42	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2009.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
43	F_PM Keuangan No. 21 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
44	J_PM No. 1 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
45	B_UU No. 5 Tahun 1960.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
46	G_PM No. 11 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
47	B_PM Agraria No. 13 Tahun 2020.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
48	B_PP No. 128 Tahun 2015.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
49	A_PM Agama No. 7 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
50	F_PP No. 24 Tahun 2015.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
51	E_KM Kesehatan No. 326 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
52	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2020.pdf	Dikbud	Ristekdikti	0	8	1	1
53	E_PM Kesehatan No. 13 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
54	F_PM Keuangan No. 39 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
55	I_UU No. 16 Tahun 2012.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
56	I_PERPRES No. 58 Tahun 2015.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
57	H_PM No. 5 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
58	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2020.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
59	H_PM No. 12 Tahun	Lingkungan	Lingkungan	1	9	0	0

	2015.pdf	Hidup	Hidup				
60	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2009.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
61	J_PM No. 11 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
62	C_PM Dikbud No. 11 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
63	G_PM No. 10 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
64	I_UU No. 6 Tahun 2016.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
65	J_PM No. 15 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
66	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
67	B_KM Agraria No. 21 Tahun 1994.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
68	G_PM No. 1 Tahun 2020.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
69	E_PM Kesehatan No. 22 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
70	E_PERPRES No. 107 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Pertahanan	0	8	1	1
71	J_PM No. 24 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
72	H_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
73	E_PP No. 84 Tahun 2015.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
74	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
75	B_PM Agraria No. 7 Tahun 2016.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
76	J_PM No. 3 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
77	D_PM Kelautan No. 17	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0

	Tahun 2014.pdf						
78	J_PM No. 20 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
79	H_PM No. 5 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
80	J_PM No. 23 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
81	C_PM Dikbud No. 8 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
82	I_PM No. 6 Tahun 2008.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
83	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2010.pdf	Kelautan	Dikbud	0	8	1	1
84	F_PP No. 15 Tahun 2015.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
85	F_PP No. 33 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
86	I_PM No. 5 Tahun 2016.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
87	J_PM No. 15 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
88	F_PP No. 5 Tahun 2018.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
89	A_PM Agama No. 11 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
90	H_PM No. 11 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
91	I_PM No. 5 Tahun 2020.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
92	H_PM No. 7 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
93	B_PP No. 88 Tahun 2017.pdf	Agraria	Lingkungan Hidup	0	8	1	1
94	I_PM No. 2 Tahun 2018.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
95	C_PM Dikbud No. 10	Dikbud	Ristekdikti	0	8	1	1

	Tahun 2019.pdf						
96	H_PM No. 1 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
97	J_PM No. 19 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
98	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
99	I_PP No. 23 Tahun 2016.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
100	E_KM Kesehatan No. 81 Tahun 2004.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
101	G_PM No. 6 Tahun 2017.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
102	C_PM Dikbud No. 22 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
103	C_PM Dikbud No. 9 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
104	E_PM Kesehatan No. 31 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
105	H_PP No. 33 Tahun 2014.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
106	H_PM No. 19 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
107	G_PM No. 13 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
108	I_PERPRES No. 62 Tahun 2016.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
109	J_PM No. 25 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
110	H_PM No. 19 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
111	F_PM Keuangan No. 6 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Ristekdikti	0	8	1	1
112	F_PERPRES No. 66 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Agraria	0	8	1	1
113	F_PM Keuangan No. 27	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0

	Tahun 2020.pdf						
114	E_UU No. 36 Tahun 2009.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
115	I_PM No. 1 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
116	F_PM Keuangan No. 9 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
117	C_PM Dikbud No. 5 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
118	H_PM No. 21 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
119	G_PM Kominfo No. 10 Tahun 2015.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
120	E_PM Kesehatan No. 1 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
121	C_UU No. 5 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
122	E_UU No. 6 Tahun 2018.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
123	A_PM Agama No. 36 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
124	D_UU No. 27 Tahun 2007.pdf	Kelautan	Dikbud	0	8	1	1
125	H_PM No. 16 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
126	E_PP No. 87 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
127	A_PM Agama No. 38 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
128	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2010.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
129	H_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
130	B_PM Agraria No. 7 Tahun 2015.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
131	E_PM Kesehatan No. 9	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0

	Tahun 2014.pdf						
132	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
133	A_PM Agama No. 21 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
134	I_UU No. 5 Tahun 2015.pdf	Pertahanan	Agraria	0	8	1	1
135	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
136	F_PM Keuangan No. 17 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
137	J_PM No. 14 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
138	G_PM No. 3 Tahun 2016.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
139	F_PM Keuangan No. 6 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
140	H_PM No. 17 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
141	J_KM Ristekdikti No. 45 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
142	D_UU No. 32 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
143	J_PM No. 25 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
144	C_PM Dikbud No. 2 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
145	F_PP No. 7 Tahun 2015.pdf	Keuangan	Agraria	0	8	1	1
146	D_KM Kelautan No. 1 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
147	G_PM No. 9 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
148	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
149	I_PM No. 4 Tahun	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0

	2019.pdf						
150	G_PM No. 5 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
151	B_UU No. 26 Tahun 2007.pdf	Agraria	Pertahanan	0	8	1	1
152	D_PP No. 57 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
153	G_PM No. 3 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
154	A_PM Agama No. 24 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
155	B_PM Agraria No. 1 Tahun 2019.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
156	A_PM Agama No. 3 Tahun 2014.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
157	H_PM No. 12 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
158	C_PM Dikbud No. 23 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
159	I_PM No. 7 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
160	C_PM Dikbud No. 16 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
161	C_PM Dikbud No. 3 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
162	F_PM Keuangan No. 3 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Ristekdikti	0	8	1	1
163	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
164	F_PM Keuangan No. 27 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Kesehatan	0	8	1	1
165	C_PM Dikbud No. 17 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
166	F_PM Keuangan No. 7 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
167	H_PM No. 4 Tahun	Lingkungan	Lingkungan	1	9	0	0

	2020.pdf	Hidup	Hidup				
168	E_PP No. 95 Tahun 2012.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
169	H_PM No. 10 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
170	J_PM No. 2 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
171	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
172	F_PM Keuangan No. 41 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
173	H_PM No. 4 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
174	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
175	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
176	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
177	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
178	A_PM Agama No. 10 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
179	I_UU No. 15 Tahun 2012.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
180	G_PM No. 4 Tahun 2017.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
181	H_PM No. 7 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
182	I_PM No. 7 Tahun 2020.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
183	A_PM Agama No. 30 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
184	J_PP No. 67 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti	Dikbud	0	8	1	1
185	F_PM Keuangan No. 28	Keuangan	Kelautan	0	8	1	1

	Tahun 2019.pdf						
186	B_PM Agraria No. 10 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
187	E_PM Kesehatan No. 24 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
188	E_PM Kesehatan No. 4 Tahun 2014.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
189	G_PM No. 1 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
190	F_PM Keuangan No. 40 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
191	I_PM No. 2 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
192	A_PM Agama No. 15 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
193	F_PM Keuangan No. 43 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
194	J_PM No. 21 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
195	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Agraria	0	8	1	1
196	J_PM No. 15 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
197	G_PM No. 10 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
198	H_PM No. 8 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
199	D_KM Kelautan No. 26 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
200	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2011.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
201	H_PM No. 16 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
202	E_PM Kesehatan No. 2 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
203	G_PM No. 6 Tahun	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0

	2015.pdf						
204	H_PM No. 2 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
205	I_PM No. 8 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
206	G_PM No. 2 Tahun 2015.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
207	C_PM Dikbud No. 18 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
208	H_PM No. 8 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
209	G_PM No. 8 Tahun 2015.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
210	C_PM Dikbud No. 14 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
211	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
212	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2020.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
213	C_PM Dikbud No. 7 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
214	H_PM No. 11 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Agraria	0	8	1	1
215	J_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
216	J_PM No. 2 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
217	H_PM No. 6 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Agraria	0	8	1	1
218	H_PM No. 18 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
219	E_PP No. 21 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
220	J_PM No. 9 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
221	G_PM No. 9 Tahun	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0

	2017.pdf						
222	H_PM No. 1 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
223	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
224	J_PP No. 6 Tahun 2013.pdf	Ristekdikti	Kesehatan	0	8	1	1
225	J_PM No. 22 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
226	G_PM No. 7 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
227	E_KM Kesehatan No. 92 Tahun 2012.pdf	Kesehatan	Agraria	0	8	1	1
228	F_PM Keuangan No. 34 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
229	F_PM Keuangan No. 8 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
230	C_PM Dikbud No. 9 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
231	J_PM No. 18 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
232	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
233	H_PM No. 19 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
234	G_PM No. 8 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
235	H_PM No. 10 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
236	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
237	C_PM Dikbud No. 10 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
238	A_UU No. 33 Tahun 2014.pdf	Agama	Kelautan	0	8	1	1
239	C_PM Dikbud No. 19	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0

	Tahun 2019.pdf						
240	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2010.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
241	J_PM No. 13 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
242	I_PM No. 6 Tahun 2018.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
243	B_PM Agraria No. 6 Tahun 2019.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
244	F_PM Keuangan No. 13 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
245	F_PM Keuangan No. 104 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
246	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2018.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
247	H_PM No. 9 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
248	A_PM Agama No. 13 Tahun 2020.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
249	F_PM Keuangan No. 10 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
250	C_PM Dikbud No. 11 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
251	A_PM Agama No. 3 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
252	G_PM No. 4 Tahun 2019.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
253	C_PM Dikbud No. 50 Tahun 2015.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
254	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2015.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
255	B_PM Agraria No. 14 Tahun 2018.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
256	E_PM Kesehatan No. 9 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Pertahanan	0	8	1	1
257	A_PM Agama No. 32	Agama	Agama	1	9	0	0

	Tahun 2017.pdf						
258	A_PM Agama No. 29 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
259	C_PM Dikbud No. 40 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
260	J_PM No. 5 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Agraria	0	8	1	1
261	E_PM Kesehatan No. 5 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
262	J_PM No. 16 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
263	A_PM Agama No. 27 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
264	A_PM Agama No. 28 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
265	A_PM Agama No. 1 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
266	A_PM Agama No. 2 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
267	J_PM No. 29 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
268	E_PP No. 7 Tahun 2006.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
269	J_PM No. 17 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
270	A_PM Agama No. 16 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
271	C_PM Dikbud No. 8 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
272	H_PM No. 20 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
273	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
274	F_PP No. 12 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
275	H_PP No. 101 Tahun	Lingkungan	Lingkungan	1	9	0	0

	2014.pdf	Hidup	Hidup				
276	A_PM Agama No. 25 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
277	G_PM No. 1 Tahun 2016.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
278	I_PM No. 10 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
279	J_PM No. 30 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
280	J_PM No. 6 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
281	A_PM Agama No. 16 Tahun 2016.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
282	J_PM No. 11 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
283	C_PM Dikbud No. 12 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
284	H_PM No. 19 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
285	J_PM No. 27 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
286	B_PM Agraria No. 8 Tahun 2019.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
287	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
288	J_PERPRES No. 38 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
289	J_PM No. 18 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
290	I_PM No. 3 Tahun 2018.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
291	J_PM No. 2 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
292	J_PM No. 8 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
293	C_PM Dikbud No. 21	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0

	Tahun 2016.pdf						
294	E_PM Kesehatan No. 7 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
295	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
296	J_PM No. 28 Tahun 2017.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
297	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
298	E_PM Kesehatan No. 22 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
299	H_PM No. 2 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
300	H_PM No. 22 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
301	A_PM Agama No. 23 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
302	A_PM Agama No. 10 Tahun 2016.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
303	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
304	H_PM No. 15 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
305	B_PM Agraria No. 13 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
306	G_PM No. 7 Tahun 2017.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
307	A_PP No. 59 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
308	F_PM Keuangan No. 16 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
309	D_KM Kelautan No. 37 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
310	J_PM No. 10 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
311	A_PM Agama No. 22	Agama	Agama	1	9	0	0

	Tahun 2018.pdf						
312	E_PM Kesehatan No. 10 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
313	H_PM No. 17 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
314	E_PM Kesehatan No. 11 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
315	B_PM Agraria No. 11 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
316	F_PM Keuangan No. 22 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
317	C_PM Dikbud No. 15 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
318	E_PM Kesehatan No. 25 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
319	J_PM No. 12 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
320	H_PM No. 20 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
321	B_PM Agraria No. 12 Tahun 2019.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
322	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
323	H_PERPRES No. 63 Tahun 2018.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
324	E_PM Kesehatan No. 35 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
325	I_PM No. 9 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
326	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
327	I_PM No. 11 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
328	F_PERPRES No. 33 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Dikbud	0	8	1	1
329	D_PM Kelautan No. 4	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0

	Tahun 2010.pdf						
330	E_PM Kesehatan No. 28 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
331	B_PM Agraria No. 16 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
332	F_PP No. 31 Tahun 2015.pdf	Keuangan	Pertahanan	0	8	1	1
333	I_PM No. 4 Tahun 2010.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
334	C_PM Dikbud No. 5 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
335	D_PM Kelautan No. 3 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
336	E_PM Kesehatan No. 14 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
337	B_PM Agraria No. 11 Tahun 2019.pdf	Agraria	Kesehatan	0	8	1	1
338	F_PP No. 8 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
339	F_PP No. 33 Tahun 2015.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
340	E_PM Kesehatan No. 3 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
341	D_KM Kelautan No. 5 Tahun 2014.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
342	H_PM No. 6 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
343	I_PM No. 1 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
344	H_PM No. 7 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
345	B_PM Agraria No. 16 Tahun 2019.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
346	I_PM No. 8 Tahun 2019.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
347	B_PM Agraria No. 9	Agraria	Ristekdikti	0	8	1	1

	Tahun 2017.pdf						
348	F_PM Keuangan No. 42 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
349	I_PM No. 12 Tahun 2017.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
350	H_PM No. 3 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
351	F_PM Keuangan No. 17 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
352	C_PM Dikbud No. 16 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
353	H_PM No. 7 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
354	E_PM Kesehatan No. 2 Tahun 2019.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
355	E_PM Kesehatan No. 3 Tahun 2014.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
356	E_PM Kesehatan No. 2 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
357	I_PM No. 7 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
358	H_PM No. 15 Tahun 2020.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
359	I_PM No. 12 Tahun 2020.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
360	A_PM No. 1 Tahun 2021.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
361	F_PM No. 8 Tahun 2021.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
362	I_PM No. 13 Tahun 2020.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
363	G_PM No. 5 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
364	D_PM No. 5 Tahun 2020.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
365	I_UU No. 21 Tahun	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0

	2006.pdf						
366	B_KEPPRES No. 46 Tahun 1994.pdf	Agraria	Kesehatan	0	8	1	1
367	H_PERPRES No. 49 Tahun 2007.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
368	E_INPRES No. 1 Tahun 2007.pdf	Kesehatan	Pertahanan	0	8	1	1
369	I_PP No. 34 Tahun 2001.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
370	G_PP No. 26 Tahun 2000.pdf	Kominfo	Keuangan	0	8	1	1
371	I_PM No. 3 Tahun 2010.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
372	I_UU No. 15 Tahun 1953.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
373	B_PM Agraria No. 22 Tahun 2015.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
374	H_UU No. 16 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Kelautan	0	8	1	1
375	B_INPRES No. 5 Tahun 1990.pdf	Agraria	Pertahanan	0	8	1	1
376	E_KM Kesehatan No. 1331 Tahun 2002.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
377	B_PP No. 40 Tahun 2014.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
378	I_UU No. 3 Tahun 2016.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
379	G_PM No. 6 Tahun 2014.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
380	I_PM No. 12 Tahun 2010.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
381	F_PP No. 41 Tahun 2016.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
382	G_PERPRES No. 39 Tahun 2008.pdf	Kominfo	Kesehatan	0	8	1	1
383	G_PM No. 1 Tahun	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0

	2014.pdf						
384	B_KEPPRES No. 63 Tahun 2000.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
385	G_PM No. 6 Tahun 2012.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
386	G_PM No. 12 Tahun 2013.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
387	G_PM No. 14 Tahun 2013.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
388	B_KEPPRES No. 131 Tahun 1961.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
389	A_PERPRES No. 76 Tahun 2005.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
390	F_PP No. 40 Tahun 2016.pdf	Keuangan	Agraria	0	8	1	1
391	B_KM Agraria No. 508 Tahun 1961.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
392	B_KEPPRES No. 32 Tahun 1979.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
393	B_KM Agraria No. 2 Tahun 2003.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
394	F_PP No. 73 Tahun 2016.pdf	Keuangan	Kesehatan	0	8	1	1
395	I_UU No. 6 Tahun 1950.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
396	B_KEPPRES No. 34 Tahun 1992.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
397	I_PM No. 22 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
398	I_PM No. 10 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
399	J_PM No. 35 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
400	G_PM No. 13 Tahun 2012.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
401	I_PP No. 34 Tahun	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0

	2008.pdf						
402	B_PP No. 140 Tahun 2015.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
403	B_PM Agraria No. 20 Tahun 2016.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
404	B_KM Agraria No. 22 Tahun 1990.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
405	B_KM Agraria No. 1 Tahun 2003.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
406	B_UU No. 76 Tahun 1957.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
407	I_PP No. 12 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
408	I_PM No. 4 Tahun 2013.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
409	B_PM Agraria No. 23 Tahun 2016.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
410	I_PERPRES No. 49 Tahun 2010.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
411	A_UU No. 20 Tahun 1992.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
412	I_PM No. 19 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
413	I_PP No. 3 Tahun 1978.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
414	B_KEPPRES No. 53 Tahun 1989.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
415	B_KM Agraria No. 6 Tahun 1990.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
416	A_PERPRES No. 2 Tahun 2006.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
417	B_PP No. 34 Tahun 1997.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
418	B_UU No. 28 Tahun 1958.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
419	D_PERPRES No. 109	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0

	Tahun 2007.pdf						
420	C_PM Dikbud No. 52 Tahun 2015.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
421	I_PM No. 18 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
422	G_PM No. 17 Tahun 2013.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
423	E_PP No. 16 Tahun 1971.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
424	H_PM No. 60 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
425	I_PP No. 32 Tahun 1997.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
426	B_PP No. 29 Tahun 1996.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
427	F_PP No. 99 Tahun 2016.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
428	A_UU No. 54 Tahun 1954.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
429	B_KM Agraria No. 2 Tahun 2008.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
430	A_PERPRES No. 27 Tahun 1963.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
431	G_PM No. 20 Tahun 2012.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
432	J_KM Ristekdikti No. 205 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
433	B_UU No. 7 Tahun 1958.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
434	I_UU No. 43 Tahun 2008.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
435	I_PERPRES No. 43 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
436	B_KM Agraria No. 1-7 Tahun 2007.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
437	I_PM No. 2 Tahun	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0

	2014.pdf						
438	B_KM Agraria No. 10 Tahun 1993.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
439	G_PM No. 15 Tahun 2014.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
440	C_PM Dikbud No. 24 Tahun 2020.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
441	J_PM No. 10 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
442	C_PM Dikbud No. 28 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
443	B_KM Agraria No. 24 Tahun 2002.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
444	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2007.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
445	C_PERPRES No. 58 Tahun 2006.pdf	Dikbud	Kelautan	0	8	1	1
446	A_PP No. 51 Tahun 2000.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
447	B_PP No. 27 Tahun 1996.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
448	B_PP No. 10 Tahun 2006.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
449	E_UU No. 5 Tahun 1997.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
450	I_UU No. 39 Tahun 1947.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
451	G_UU No. 36 Tahun 1999.pdf	Kominfo	Pertahanan	0	8	1	1
452	A_PP No. 10 Tahun 2007.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
453	I_PM No. 11 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
454	I_PM No. 15 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
455	H_PM No. 55 Tahun	Lingkungan	Lingkungan	1	9	0	0

	2016.pdf	Hidup	Hidup				
456	J_PM No. 33 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
457	G_PM No. 19 Tahun 2013.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
458	G_PM No. 14 Tahun 2010.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
459	D_PM Kelautan No. 5 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
460	E_KM Kesehatan No. 88 Tahun 2014.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
461	A_PP No. 142 Tahun 2014.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
462	A_PP No. 140 Tahun 2014.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
463	C_PM Dikbud No. 27 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
464	I_UU No. 65 Tahun 1958.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
465	J_PM No. 46 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
466	I_UU No. 7 Tahun 1967.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
467	A_PERPRES No. 57 Tahun 2005.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
468	J_PM No. 40 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
469	B_KM Agraria No. 4 Tahun 2006.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
470	J_PM No. 31 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
471	E_PP No. 85 Tahun 1961.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
472	I_PM No. 6 Tahun 2009.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
473	I_PM No. 15 Tahun	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0

	2011.pdf						
474	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2006.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
475	A_PP No. 129 Tahun 2014.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
476	C_PM Dikbud No. 35 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
477	E_PP No. 22 Tahun 1984.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
478	E_KM Kesehatan No. 1333 Tahun 2002.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
479	C_PM Dikbud No. 29 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
480	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2007.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
481	B_KM Agraria No. 12 Tahun 1992.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
482	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2007.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
483	A_PP No. 70 Tahun 2005.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
484	D_UU No. 5 Tahun 1983.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
485	A_PP No. 27 Tahun 2001.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
486	I_UU No. 8 Tahun 1964.pdf	Pertahanan	Agraria	0	8	1	1
487	E_PP No. 50 Tahun 1952.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
488	C_PM Dikbud No. 26 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
489	G_UU No. 6 Tahun 1984.pdf	Kominfo	Kelautan	0	8	1	1
490	G_PM No. 16 Tahun 2013.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
491	D_PM Kelautan No. 10	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0

	Tahun 2007.pdf						
492	B_KM Agraria No. 16 Tahun 2006.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
493	B_PP No. 5 Tahun 2002.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
494	G_PP No. 52 Tahun 2000.pdf	Kominfo	Pertahanan	0	8	1	1
495	I_PM No. 20 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
496	G_PM No. 38 Tahun 2014.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
497	D_PM Kelautan No. 11 Tahun 2005.pdf	Kelautan	Ristekdikti	0	8	1	1
498	E_KM Kesehatan No. 12 Tahun 2005.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
499	C_PM Dikbud No. 24 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
500	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2007.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
501	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
502	E_PERPRES No. 88 Tahun 2010.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
503	C_PM Dikbud No. 25 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
504	H_PM No. 69 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
505	I_PM No. 23 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
506	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2005.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
507	C_PM Dikbud No. 30 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
508	B_KM Agraria No. 19 Tahun 2006.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
509	G_PM No. 11 Tahun	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0

	2014.pdf						
510	C_PM Dikbud No. 25 Tahun 2017.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
511	J_PM No. 41 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
512	E_KM Kesehatan No. 279 Tahun 2006.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
513	I_UU No. 26 Tahun 1997.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
514	I_PM No. 21 Tahun 2010.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
515	G_PP No. 11 Tahun 2005.pdf	Kominfo	Ristekdikti	0	8	1	1
516	C_PM Dikbud No. 28 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
517	C_PM Dikbud No. 23 Tahun 2020.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
518	J_PM No. 36 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
519	D_PM Kelautan No. 10 Tahun 2005.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
520	J_PM No. 16 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
521	J_PM No. 13 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
522	B_KM Agraria No. 14 Tahun 2006.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
523	E_PP No. 7 Tahun 1987.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
524	E_KM Kesehatan No. 455 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
525	C_PM Dikbud No. 19 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
526	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2010.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
527	D_PM Kelautan No. 3	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0

	Tahun 2007.pdf						
528	D_PM Kelautan No. 14 Tahun 2005.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
529	E_PM Kesehatan No. 20 Tahun 2020.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
530	I_PM No. 21 Tahun 2008.pdf	Pertahanan	Kominfo	0	8	1	1
531	G_UU No. 30 Tahun 1956.pdf	Kominfo	Keuangan	0	8	1	1
532	J_PM No. 42 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
533	I_PP No. 23 Tahun 2012.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
534	C_PM Dikbud No. 28 Tahun 2015.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
535	C_PM Dikbud No. 23 Tahun 2015.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
536	B_PP No. 9 Tahun 1955.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
537	B_UU No. 20 Tahun 1961.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
538	C_PM Dikbud No. 22 Tahun 2018.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
539	G_PM No. 16 Tahun 2011.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
540	I_PM No. 18 Tahun 2008.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
541	D_PM Kelautan No. 6 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
542	D_PP No. 38 Tahun 2002.pdf	Kelautan	Kesehatan	0	8	1	1
543	F_PM Keuangan No. 5 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Agama	0	8	1	1
544	E_KM Kesehatan No. 289 Tahun 2003.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
545	E_KM Kesehatan No.	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0

	1424 Tahun 2002.pdf						
546	E_KM Kesehatan No. 109 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
547	A_PP No. 33 Tahun 1985.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
548	I_PM No. 4 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
549	J_PM No. 45 Tahun 2015.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
550	A_PP No. 40 Tahun 2020.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
551	F_UU No. 28 Tahun 2007.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
552	G_PM No. 2 Tahun 2020.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
553	C_PM Dikbud No. 28 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
554	E_KM Kesehatan No. 942 Tahun 2003.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
555	I_PM No. 22 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
556	E_KM Kesehatan No. 1076 Tahun 2003.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
557	H_PP No. 60 Tahun 2012.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
558	D_PM Kelautan No. 5 Tahun 2007.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
559	D_PM Kelautan No. 1 Tahun 2006.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
560	C_PP No. 155 Tahun 2000.pdf	Dikbud	Keuangan	0	8	1	1
561	D_KM Kelautan No. 60 Tahun 2001.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
562	D_PP No. 24 Tahun 2006.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
563	F_PM Keuangan No. 84	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0

	Tahun 2019.pdf						
564	J_PM No. 32 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
565	I_PM No. 5 Tahun 2013.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
566	D_PERPRES No. 122 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Lingkungan Hidup	0	8	1	1
567	J_PM No. 52 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
568	D_PM Kelautan No. 21 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
569	F_PM Keuangan No. 63 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
570	F_PM Keuangan No. 60 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
571	C_PM Dikbud No. 30 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
572	J_PM No. 31 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
573	F_PM Keuangan No. 58 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Pertahanan	0	8	1	1
574	H_PP No. 81 Tahun 2012.pdf	Lingkungan Hidup	Kelautan	0	8	1	1
575	B_PM Agraria No. 18 Tahun 2019.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
576	H_PM No. 68 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
577	E_KM Kesehatan No. 1593 Tahun 2005.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
578	F_PM Keuangan No. 30 Tahun 2020.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
579	F_PM Keuangan No. 53 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
580	F_PM Keuangan No. 83 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
581	J_PM No. 14 Tahun	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0

	2019.pdf						
582	H_PERPRES No. 19 Tahun 2013.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
583	D_PM Kelautan No. 8 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
584	H_PM No. 27 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
585	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
586	D_PM Kelautan No. 24 Tahun 2012.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
587	G_PM No. 3 Tahun 2020.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
588	C_PM Dikbud No. 41 Tahun 2019.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
589	G_PM No. 18 Tahun 2013.pdf	Kominfo	Keuangan	0	8	1	1
590	A_PM Agama No. 37 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
591	B_PM Agraria No. 18 Tahun 2020.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
592	J_PM No. 6 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
593	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2009.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
594	J_UU No. 18 Tahun 2002.pdf	Ristekdikti	Dikbud	0	8	1	1
595	A_PM No. 22 Tahun 2016.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
596	J_PM No. 26 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
597	B_PM Agraria No. 34 Tahun 2016.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
598	A_PM Agama No. 8 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
599	D_PM Kelautan No. 8	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0

	Tahun 2006.pdf						
600	H_PM No. 78 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
601	B_PP No. 48 Tahun 2020.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
602	D_PM Kelautan No. 9 Tahun 2006.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
603	F_PM Keuangan No. 57 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Pertahanan	0	8	1	1
604	H_PM No. 83 Tahun 2019.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
605	G_PM Kominfo No. 11 Tahun 2015.pdf	Kominfo	Agraria	0	8	1	1
606	J_PM No. 1 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
607	D_PERPRES No. 16 Tahun 2017.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
608	I_PM No. 3 Tahun 2015.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
609	I_PM No. 22 Tahun 2019.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
610	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2009.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
611	C_PM Dikbud No. 20 Tahun 2015.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
612	A_PM Agama No. 39 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
613	A_PP No. 12 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
614	G_PP No. 76 Tahun 2010.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
615	C_PM Dikbud No. 27 Tahun 2015.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
616	H_PM No. 59 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
617	B_PM Agraria No. 28	Agraria	Agraria	1	9	0	0

	Tahun 2019.pdf						
618	A_PM Agama No. 3 Tahun 2016.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
619	D_PM Kelautan No. 4 Tahun 2006.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
620	I_PM No. 12 Tahun 2016.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
621	D_PERPRES No. 80 Tahun 2013.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
622	J_PM No. 29 Tahun 2019.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
623	J_PM No. 33 Tahun 2018.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
624	C_PM Dikbud No. 23 Tahun 2016.pdf	Dikbud	Dikbud	1	9	0	0
625	F_PM Keuangan No. 86 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
626	H_PM No. 84 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
627	B_PM Agraria No. 19 Tahun 2018.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
628	D_PM Kelautan No. 2 Tahun 2009.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
629	A_PM No. 11 Tahun 2020.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
630	G_PM No. 2 Tahun 2011.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
631	C_PP No. 48 Tahun 2008.pdf	Dikbud	Kelautan	0	8	1	1
632	B_PM Agraria No. 17 Tahun 2016.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
633	F_UU No. 12 Tahun 2014.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
634	A_PM No. 28 Tahun 2018.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
635	A_PM Agama No. 22	Agama	Agama	1	9	0	0

	Tahun 2019.pdf						
636	J_PM No. 38 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
637	E_UU No. 23 Tahun 1992.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
638	D_PM Kelautan No. 13 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
639	E_PM Kesehatan No. 30 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
640	H_PM No. 2 Tahun 2017.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
641	F_PP No. 31 Tahun 2018.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
642	H_PM No. 58 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
643	A_PM Agama No. 12 Tahun 2019.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
644	I_PM No. 14 Tahun 2011.pdf	Pertahanan	Pertahanan	1	9	0	0
645	D_PM Kelautan No. 15 Tahun 2011.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
646	B_PM Agraria No. 11 Tahun 2018.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
647	F_PERPRES No. 2 Tahun 2019.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
648	F_PP No. 35 Tahun 2017.pdf	Keuangan	Keuangan	1	9	0	0
649	E_PERPRES No. 17 Tahun 2014.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
650	H_PM No. 42 Tahun 2015.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
651	B_PM Agraria No. 18 Tahun 2016.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
652	H_PM No. 80 Tahun 2016.pdf	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup	1	9	0	0
653	A_PM Agama No. 52	Agama	Agama	1	9	0	0

	Tahun 2017.pdf						
654	J_PM No. 36 Tahun 2016.pdf	Ristekdikti	Ristekdikti	1	9	0	0
655	G_UU No. 14 Tahun 2008.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
656	G_UU No. 14 Tahun 2018.pdf	Kominfo	Kominfo	1	9	0	0
657	D_PM Kelautan No. 12 Tahun 2009.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
658	A_PM Agama No. 7 Tahun 2016.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
659	B_PP No. 34 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
660	A_PM Agama No. 25 Tahun 2017.pdf	Agama	Agama	1	9	0	0
661	B_PM Agraria No. 22 Tahun 2017.pdf	Agraria	Agraria	1	9	0	0
662	D_PM Kelautan No. 17 Tahun 2008.pdf	Kelautan	Kelautan	1	9	0	0
663	E_KM Kesehatan No. 307 Tahun 2013.pdf	Kesehatan	Kesehatan	1	9	0	0
Total				603	5907	60	60